

INGRAM<sup>®</sup>  
MICRO<sup>®</sup>

# aktuell

Kundenmagazin | Ausgabe März 2017

## Ingram Micro **Physical Security**

Mobile World Congress 2017

### **Die mobilen Highlights des Jahres**

Entfalten Sie ihr volles Potenzial

### **Wie Ihr Business von Windows 10 Pro Devices profitiert**

Professionelle Kommunikationslösungen

### **10 Gründe für Innovaphone**



## Frühlingserwachen

Lieber Leser,

endlich! Gemeinsam mit dem Herannahen des Frühlings, den immer angenehmeren Temperaturen und den längeren Tagen kommt auch die Wirtschaft wieder in Schwung. Genau der richtige Zeitpunkt, um den Review des ersten Quartals und eine erste Anpassung der Strategie vorzunehmen. Denn beides – sowohl das Klima, als auch das Brummen der Märkte – hat noch viel Potenzial nach oben. Und wenn es richtig heiß wird, sind Sie voll gerüstet.

Damit Sie wissen, in welche Richtung die Trends und Entwicklungen dieses Jahr noch gehen, waren wir für Sie am Mobile World Congress in Barcelona und stellen Ihnen in dieser Ausgabe die mobilen Highlights des Jahres vor. Mit unseren Lösungen im Bereich Physical Security sind Sie für alle Eventualitäten gerüstet. Bei allen Fragen zum Bereich Digital Signage hilft Ihnen unser Kompetenz-Team kompetent und zuverlässig.

Viel Freude beim Lesen wünscht Ihnen

Florian Wallner  
Executive Director &  
Chief Executive Austria & Switzerland

## Inhalt

- Seite 3 **Ingram Micro** Pinnwand
- Seite 4 **Ingram Micro** Physical Security
- Seite 10 **Ingram Micro** Die Business Group VALUE stellt sich vor
- Seite 12 **Huawei** Genieße die Freiheit
- Seite 13 **Huawei** Dein Foto. Dein Titelbild
- Seite 14 **Ingram Micro** Kompetenz-Team Digital Signage
- Seite 15 **Ingram Micro** Immer im Bild – mit Digital Signage
- Seite 17 **Sony** Herausragende Bildqualität und mühelose Wartung
- Seite 17 **Jabra** Jabra Evolve & Jabra Stealth
- Seite 18 **Philips** Gestochen scharfe Bilder, effiziente Leistung
- Seite 19 **Samsung** Xcover 4 wird Ihre Welt verändern!
- Seite 19 **Zyxel** Die XGS4600er Serie
- Seite 20 **Ingram Micro** Die mobilen Highlights des Jahres
- Seite 22 **Windows** Windows 10 Pro Devices
- Seite 23 **Lenovo** Fakten
- Seite 24 **Sony** Die neuen Sony Xperia
- Seite 25 **Lenovo** ThinkPad X1
- Seite 26 **Samsung** Lass dich von Curve begeistern
- Seite 27 **Innovaphone** 10 Gründe

### Information

Bitte beachten Sie, dass Sie eine Ingram Micro GmbH Kundennummer benötigen, um die im Heft vorgestellten Produkte online bestellen zu können. Sollten Sie noch keine Kundennummer als EDV-Fachhändler haben, können Sie hier eine beantragen:  
[www.ingrammicro.at/neukunde](http://www.ingrammicro.at/neukunde)

Die QR-Codes im Heft führen zu den jeweils vorgestellten Produkten. Einfach mit der Ingram Micro Mobile.App scannen und direkt bestellen!  
**Holen Sie sich die Ingram Micro Mobile.App jetzt im Google Play Store oder App Store!**



## Impressum

Infomagazin der Ingram Micro GmbH | Erscheinungsweise: monatlich | Änderung und Irrtum vorbehalten. Alle Preise (HEKs) verstehen sich zzgl. gesetzl. MwSt. | © Copyright 2017 | Ingram Micro GmbH, Guglgasse 7-9, A-1030 Wien | office@ingrammicro.at | www.ingrammicro.at | Redaktion: Kathrin Kernld | Grafik und Layout: Tamara Kühnke | Bildnachweis: Hersteller und www.istockphoto.com | Druck: Offset 3000 | PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes) Nachhaltige Forstwirtschaft basiert auf der umweltfreundlichen, wirtschaftlich vertretbaren und sozialverträglichen Betreuung der Wälder, um diese heute und für zukünftige Generationen zu erhalten. Mit PEFC wird garantiert, dass die eingesetzten Rohstoffe für die Papierproduktion aus nachhaltig nachhaltiger Waldwirtschaft stammen. | www.pefc.at | Online Service, Information und Bestellung über [www.ingrammicro.at](http://www.ingrammicro.at) oder Tel. +43 (0)1 408 15 43-0 bzw. Fax +43 (0)1 408 15 43-900 oder [sales@ingrammicro.at](mailto:sales@ingrammicro.at)



# Gewinn- spiel des Monats



Thomas Kurzmann von Kurzmann Bürotechnik KG freut sich über sein neues Surface Pro 4.

## Werden Sie Teil der Ingram Micro Familie!

### Sales Specialist (w/m) Digital Signage & ProAV

#### Ihre Aufgaben:

Sie betreuen Projektanfragen von der Angebotsphase bis zur Bestellung und stellen einen reibungslosen Projektablauf sicher.

Sie bedienen diverse interne und externe Tools, um die Angebots- und Bestellprozesse für unsere Kunden umzusetzen.

Als Bindeglied zwischen Hersteller und Reseller begeistern Sie unsere Kunden für unsere Digital Signage - und Hotel TV Lösungen und begleiten sie bei den ersten Schritten.

Sie halten Ihre herstellerbezogenen Zertifizierungen auf dem neuesten Stand, um die bestmögliche Beratung für unsere Kunden sicherzustellen.

Sie sind bei diversen Messen und Branchenveranstaltungen präsent und bauen dadurch Kunden- und Herstellerbeziehungen aus.

#### Ihr Profil:

Fundierte kaufmännische und technische Ausbildung

Einschlägige Erfahrung im Vertrieb von Digital Signage und Hotel TV Lösungen

Produkt / Hersteller Know-How und fachspezifische Kontakte wünschenswert

Gutes Prozessverständnis

Selbständige und proaktive Arbeitsweise

Kommunikationsstärke und Kundenorientierung

Fundierte MS Office Anwenderkenntnisse

Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Interessierten BewerberInnen bieten wir ein Mindestbruttogehalt von € 2.800,00 und eine marktkonforme Überzahlung in Abhängigkeit von Qualifikation und Erfahrung von Qualifikation und Erfahrung.

### Sales Specialist (w/m) SMB

#### Ihre Aufgaben:

Operative Betreuung unserer SMB Kunden sowie aktiver Vertrieb der gesamten Ingram Micro Produktpalette

Erstellen von Angeboten sowie Abwicklung von Bestellungen und Projekten

Entwicklung von Potenzialkunden aus der Bestandskundenbasis

Aufbau von Kunden- und Herstellerbeziehungen bei diversen Messen und Branchenveranstaltungen

Steigerung von Umsatz und Profit in bestimmten Kundensegmenten

Aktive Begleitung von herstellerorientierten Verkaufsaktionen

Aktives und nachhaltiges Verkaufen

#### Ihr Profil:

Eine abgeschlossene betriebswirtschaftliche Ausbildung

Nachweisliche Erfolge im Innendienst

Hohe kommunikative und vertriebliche Kompetenz

Verkaufstalent mit Kreativität und Abschlussstärke

Eigenständige und zielorientierte Arbeitsweise

Fremdsprachen: Englisch in Wort und Schrift

EDV: Kenntnisse des MS Office Pakets und Social Media Plattformen

#### Unser Angebot:


Wir bieten Ihnen eine abwechslungsreiche und verantwortungsvolle Tätigkeit in einem internationalen Umfeld. Es erwartet Sie ein sehr gut etabliertes Unternehmen, ein kollegiales Betriebsklima und ein dynamisches Team.

Interessierten BewerberInnen bieten wir ein Mindestbruttogehalt von 2.600 Euro und eine marktkonforme Überzahlung in Abhängigkeit von Qualifikation und Erfahrung.

Wir freuen uns auf  
Ihre aussagekräftige  
Bewerbung per E-Mail  
recruiting@ingrammicro.at,  
z.H. Frau Sarah Asadian.



## Physical Security bei Ingram Micro **Immer auf der sicheren Seite**



Langsam wagt sich die Sonne heraus, leises Vogelgezwitscher ist zu hören und es ist wieder heller, wenn man am Abend nach Hause geht. Der Frühling ist da! Endlich wieder die schöne Zeit genießen. Die dunklen, grauen Abende gehören der Vergangenheit an. Man muss sich auch keine Sorgen mehr vor Dämmerungseinbrüchen machen! Stimmt's!? Ganz so einfach ist es leider nicht. Neben den landläufigen Einbrechern gibt es noch einige andere Sicherheitslücken, die man nicht außer Acht lassen darf. Wer denkt denn schon an ein mögliches Feuer, wenn er gerade so gemütlich am Seeufer sitzt? Oder Vandalen, die sich im Garten zu schaf-fen machen? Die Themen Videoüberwachung, Zutrittskontrolle, Alarmsysteme und Brandschutz verzeichnen deutliche Wachstumsraten im privaten, wie auch beruflichem Umfeld. Um diesem gerecht zu werden, haben wir ein die wichtigsten Informationen und Lösungen zum Thema „Physical Security“ auf den folgenden Seiten für Sie zusammengetragen.

### Brandschutz

Durch die neue flächendeckende Heimrauchmeldepflicht, sowie strenge Auflagen beim Schutz von öffentlichen und gewerblich genutzten Gebäuden, steigt die Nachfrage nach Brandschutz stark an. Häufig führen Wohnungsbrände zu Stromausfällen, daher ist es in privaten Haushalten üblich, eine sogenannte Standalone-Rauchmelde-Lösung zu installieren. Diese kann mit Batterien betrieben werden und gibt ein akustisches Signal, um eine schnelle Evakuierung zu ermöglichen.

Für betriebliche Anwendungen gibt es verschiedene Möglichkeiten einen Brand zu detektieren und eine Benachrichtigung im Falle einer Auslösung weiterzuleiten. Unsere Anlagen können in verschiedenen Bereichen angewendet werden, so z. B. in kleinen Einzelhandelsshop, wie Büroräume oder eine große Lagerhalle.

Moderne Brandmelder bieten folgende Vorteile:

- Einfache Installation mit Klebepad
- Vernetzte Funkrauchmelder
- Zugriff via App
- Alarm per SMS



#### Unser Tipp!

**pyrexX**

#### Pyrex – Brandmelder

Pyrex ist Hersteller qualitativ hochwertiger Rauchmelder, Dienstleister der Wohnungswirtschaft und Lizenzgeber innovativer Softwarelösungen für die professionelle Organisation komplexer Dienstleistungs- und Verwaltungsprozesse.

## Alarmsysteme/Überwachungssysteme

### Warten bis es zu spät ist? Bis wirklich etwas Schlimmeres passiert?

Diebe kommen über Fenster und Luken, sie brechen Türen auf und erkennen mangelnde oder gar fehlende Sicherheitstechnik sofort. Simple Schließzylinder und billige Alarmanlagen ohne entsprechende Standards entlocken ihnen nur ein zufriedenes Lächeln, bevor sie sich ans leichte Werk machen. Doch hochwertige Sicherheitstechnik von Ingram Micro macht ihnen das Leben schwerer.

Ein Blick auf eine beim Institut für Rechts- und Kriminalsoziologie in Auftrag gegebene Studie zeigt es deutlich: Die meisten Befragten würden erst dann Maßnahmen für einen besseren Einbruchschutz treffen, wenn sie selbst oder Bekannte von einem Einbruch betroffen sind. Das heißt, in vielen Fällen muss erst etwas passieren, damit gehandelt und der Einbruchschutz verbessert wird.

### Werden Sie nicht erst aus Schaden klug – wir haben die Lösungen für jeden Bedarf im Angebot.

Dabei können Sie Ihre Kunden leicht überzeugen – werfen Sie einen Blick in die Kriminalitätsstatistik des Bundesministeriums. Im Jahr 2016 wurden insgesamt 537.792 Fälle angezeigt, das entspricht einem Plus von 3,8% zum Vorjahr, während die Aufklärungsquote um 1,9% gesunken ist. Die Wohnraumeinbrüche haben zwar um 16,4% zum Vorjahr abgenommen, 12.975 angezeigte Fälle sind aber immer noch eine Zahl, die einem Schaudern über den Rücken laufen lässt. Wurde erst einmal eingebrochen, sind die Scherereien schon perfekt.

Abgesehen von meist versicherten Wertgegenständen, sieht man sich in häufigen Fällen einer völlig demolierten Einrichtung gegenüber, in Extremfällen ist die Wohnung für eine Zeit lang unbewohnbar, Diskussionen mit Sachverständigen von Versicherungen, lästige Behördenwege und Instandsetzungskosten in Vorleistung, bis die Versicherung den Schaden begleicht, können die Folge sein. Nicht zu vergessen die psychische Belastung, falls der Wohnungs- oder Hausbesitzer während des Einbruchs zu Hause gewesen ist und dem Täter begegnet ist, zumal die Brutalität der Kriminellen bei Einbrüchen stetig zunimmt.



### Unsere Tipps!

#### Axis – IP basierte Videoüberwachung

Axis' Kameras decken ein breites Spektrum an Anforderungen ab, von robusten Außenkameras für raues Klima bis zu diskreten Produkten für sensible Umgebungen. Die Kameras verfügen über eine Reihe von Funktionen, wie HDTV, Wide Dynamic Range, Infrarot und Lightfinder, um nur einige zu nennen, die auch unter schwierigen Lichtverhältnissen für klare Videobilder sorgen. Darüber hinaus bieten Axis-Kameras erweiterte Videoanalysefunktionen, wie z. B. Bewegungserkennung, Audioerkennung und Manipulationsalarm.



### Wissenswertes

IP-basierte Videoüberwachung ist das zentrale Element im Bereich Physical Security und trägt in Verbindung mit der Aufzeichnung und Analyse der gewonnenen audiovisuellen Daten zur Aufklärung von Straftaten und Vandalismusprävention bei. Die Daten werden häufig digital gespeichert und die Bilder können durch Software analysiert werden. So können bspw. Personen identifiziert oder Nummernschilder erkannt werden.

IP-Kameras werden aber nicht nur zur Sicherheit installiert. So wird z. B. im Einzelhandel über Analysesoftware das Verhalten des Kunden aufgezeichnet und analysiert. Die Ergebnisse können dem Shopbesitzer helfen, Umsätze durch bessere Produktplatzierungen zu steigern, Stoßzeiten zu ermitteln etc.

IP-basierte Videolösungen bieten neue Möglichkeiten und Qualitätsstandards:

- Ausgezeichnete Bildqualität
- Intelligente Videoanalyse, Auswertungen und Ereignismanagement
- Problemlose Speicherung und Weitergabe der Videodaten
- Möglichkeit des Fernzugriffs
- 1 IP-Kamera ersetzt bis zu 6 analoge Kameras
- Videomanagementprogramme ermöglichen ein komfortables Datenmanagement



## Alarmsysteme/Überwachungssysteme



### Unsere Tipps!



#### Technaxx - Videoüberwachung zur Selbstinstallation – günstig, einfach, schnell, sicher

Die Videoüberwachungslösungen von Technaxx sind günstig und einfach zu installieren. Es gibt sowohl Lösungen für den professionellen Bereich, als auch für den Consumer Bereich.



*Gut getarnt für jeden Tag.  
Nicht nur die Vogelhäuschen bestechen mit ihrem intelligenten Design.  
Auch die Kamera für die Lampe ist gut durchdacht und unauffällig.*



#### Arlo – intelligente Sicherheit für Zuhause

Mit den Arlo-Überwachungskameras von Netgear haben Sie jeden Winkel stets im Blick. Die Outdoor Kameras sind kabellos, wieder aufladbar und wetterfest nach IP-65 Zertifizierung. Die intelligenten Arlo-Sicherheitskameras zeichnen sich durch brillante HD-Videoqualität, 2-Weg-Audio, Live-Streams, kostenlose Cloud-Aufnahmen, Sofortalarne und viele weitere intelligente Funktionen aus. Mit ihnen können Sie Ihr Zuhause umfassend überwachen – aus jedem Blickwinkel, im Innen- und Außenbereich, am Tag oder in der Nacht.

#### DIGITUS® Plug&View Kameras: Sicherheit immer und überall

Dank des neuen DIGITUS® Plug&View Systems sind die Kameras in nur drei Schritten via App voll einsatzbereit. Der Zugriff erfolgt über die DIGITUS®-eigene App und ist von überall per Smartphone oder Tablet möglich oder via Internetbrowser über den PC oder Mac.



### Ihre Helfer in der Not



## Ein kluges Zuhause denkt mit – Smart Home Lösungen

In einem durchschnittlichen Haushalt werden heute bis zu 150 Geräte der Haustechnik manuell gesteuert ohne Verbindung zueinander, das Ganze relativ unkomfortabel im Hinblick auf die aktuell gegebenen Möglichkeiten, die sich in diesem Bereich bieten. Andererseits ist in fast allen Haushalten ein mit dem Internet verbundenes WLAN-Netz bereits eine Selbstverständlichkeit. Über dieses Netz können PCs, Notebooks, Tablets, Spielkonsolen und Smartphones der Familienmitglieder miteinander verbunden sein, um beispielsweise über externe Clouds oder netzgebundene Speicher Musik, Bilder, Videos oder Dokumente auszutauschen. An das WLAN-Netz kann zudem die vorhandene Unterhaltungselektronik, das Smart TV oder auch die Telefonanlage angeschlossen sein.

Der Begriff „Smart Home“ hat sich als Synonym für die Vernetzung intelligenter Komponenten, Geräte und Systeme in privat genutzten Wohnungen oder Häusern durchgesetzt. Dabei gibt es unterschiedliche Bereiche in denen sich Smart Home etabliert hat, wie Energiemanagement, Entertainment und Kommunikation, Gebäude- und Wohnungssicherheit, Gesundheit und Wellness sowie in der Hausautomation und Komfort.



Steuern Sie Alarm, Heizung, Klimatisierung, Lüftung, Zutrittskontrollsysteme, Musik, etc. mit einer Steuerungseinheit, mit einer einzigen Schaltzentrale, oder bequem über Ihr Smartphone.



### Unsere Tipps!

#### Nuki - Eine kleine Erweiterung für das Türschloss - Das Smartphone als Schlüssel

Nuki bietet eine große Erleichterung im Alltag. Mit Nuki und dem Smartphone kann das Türschloss ganz einfach für den smarten Zutritt nachgerüstet werden. Mit Nuki brauchen die Schlüssel nicht mehr in den Hosentaschen mitgetragen werden. Das war gestern, heute ist Nuki. Sie können noch viel mehr damit machen. Wenn Freunde und Familie stets willkommen sind, dann werden Sie Nuki besonders lieben: Denn für Ihre Gäste ist „open house“, wann immer Sie möchten – ob einmal, regelmäßig oder immer, Nuki ist Ihr Türwart. Auch dann, wenn Ihnen unterwegs mal was dazwischenkommt.



#### mydlink™ Home

Internet, Smartphone und Tablet haben den Alltag innerhalb einer Generation massiv verändert. Heute macht mydlink Home das smarte Zuhause für Jedermann möglich. Erweitern Sie Ihr WLAN einfach um die Möglichkeiten der Heimautomatisierung. Mit der mydlink™ Home App können Sie Ihr automatisiertes Zuhause kontrollieren. Legen Sie Grenzwerte für den Stromverbrauch fest, richten Sie Beleuchtungszeitpläne ein und vieles mehr. Mit der einzigartigen mydlink Home App<sup>1</sup> für Smartphones und Tablets mit iOS- und Android haben Sie die Kontrolle über all Ihre mydlink Home Geräte. Sie können sogar Automatisierungsregeln erstellen und Ihr Zuhause noch smarter machen.



## Ein kluges Zuhause denkt mit – Smart Home Lösungen



### Unsere Tipps!

#### Devolvo Home Control Hausautomation - Ihr Smart Home zum Selbermachen

Mit devolo Home Control haben Sie immer die volle Kontrolle über Ihr Zuhause. Gestalten Sie Ihre Wohnräume sicherer, komfortabler und energieeffizienter mit dem ersten Smart Home zum Selbermachen. Die devolo Hausautomation macht intelligentes Wohnen so leicht wie noch nie: einfach auspacken, einstecken und den Komfort in Ihrem neuen smarten Zuhause genießen. Die devolo Hausautomation bietet Ihnen die Möglichkeit, den häuslichen Alltag auf unkomplizierte Weise zu erleichtern. Heizung, Beleuchtung und elektrische Geräte steuern Sie einfach und intuitiv, genauso wie die häusliche Sicherheit und Ihren Energieverbrauch. Per Knopfdruck, Zeitschaltung oder App haben Sie stets die Kontrolle über alle Vorgänge in Ihren Wohnräumen.



#### MyFox – Innovative Sicherheitslösungen Schützt Ihr Heim UND Ihre Privatsphäre

Die einzige Smart-Home-Sicherheitskamera mit motorisierter Blende. Schützen Sie Ihr Privatsphäre - Steuern Sie mit einer einfachen Berührung Ihres Smartphones die motorisierte Blende und bestimmen Sie, was Sie aufzeichnen oder speichern wollen.



### Ihre Helfer in der Not

## Zugriffskontrollanlagen



Zutrittskontrollsysteme können schon im Vorfeld ungewolltes Eindringen aktiv verhindern. Es besteht z.B. die Möglichkeit, den Zugang zu Büros für bestimmte Personen und/oder Bereiche klar zu definieren und so nur berechtigten Mitarbeitern den Schlüsselbund ersparen. Das spart neben Zeit auch Kosten: Bei Schlüsselverlust muss nicht die gesamte Schließanlage ausgetauscht werden. Überdies gibt es viele Möglichkeiten Zutrittskontrollsysteme mit anderen Anlagen zu kombinieren: In Vernetzung mit einer Brandmeldeanlage bspw. werden bei Alarm bestimmte Türen automatisch geöffnet oder verriegelt.

Elektronische Zutrittskontrollsysteme bieten folgende Vorteile:

- Gebäudebereichszutritt auf bestimmte Personen beschränken
- Gebäudezutritte überwachen oder zeitlich begrenzen
- Einfaches Management durch intuitive Steuerungssoftware
- Alarmbenachrichtigung per SMS oder E-Mail
- Barrierefreie Zugänge realisieren, z. B. um behindertengerechtes Wohnen zu ermöglichen
- Beliebig viele Zutrittsprofile definierbar
- Sofortige Sperrung verlorener Schlüssel auch für kleine Unternehmen rentabel

### Ihre Helfer in der Not



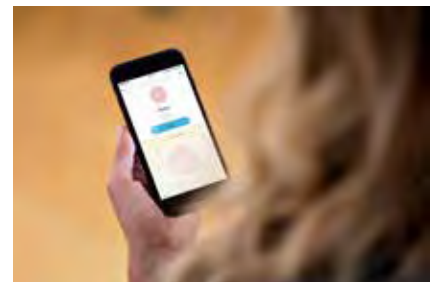
## Neu bei Ingram Micro

### Ingram Micro erweitert mit dem Bluetooth-Tracker von Chipolo sein Smart-Home Portfolio

Wer kennt es nicht, die Brieftasche, die Autoschlüssel, das Smartphone oder das geliebte Kuscheltier ist spurlos verschwunden. Mit dem Bluetooth-Anhänger von Chipolo werden die verlorenen Gegenstände schnell und einfach wiedergefunden.

Bei Ingram Micro sind ab sofort alle Produkte des Hersteller Chipolo erhältlich. Neben Heimsicherheit und Energiesparen wird damit das Smart-Home Angebot um eine neue Sparte mit Produkten für Erleichterungen im Alltag ergänzt.

Mit Chipolo werden nicht-internetfähige Dinge und Objekte quasi spielend leicht vernetzt und digital auffindbar. Der Bluetooth-Tracker Chipolo ist ein Anhänger in der Größe eines Pfand-Chips für den Einkaufswagen und vernetzt analoge Gegenstände per kostenfreier App mit dem Smartphone. Bis zu einer Entfernung von 60 Metern können die Gegenstände via Bluetooth rasch und mühelos geortet werden. Auch andere Chipolo-User können über die Funktion „Community Find“ bei der Suche behilflich sein. Sobald sich jemand in der Nähe des verlorenen Gegenstandes befindet, wird der Besitzer per E-Mail benachrichtigt. Dies findet alles freiwillig und anonym statt. Der Chip kann an allen Objekten befestigt werden und ist somit vielseitig einsetzbar. Chipolo ist für Geräte mit iOS, Android und Windows mit Bluetooth-Unterstützung geeignet.



### 2N - Zutritt gestattet? Aber sicher!

Um den wachsenden Markt für IP-basierte Zutrittskontrollen und Intercoms künftig stärker adressieren zu können, hat Ingram Micro ab sofort die IP-basierten Videosprechanlagen und Beschallungssysteme von 2N im Sortiment. Damit vergrößert der Distributor sein Angebot im Sicherheits- und Telekommunikationsbereich und bietet die Möglichkeit Komplettlösungen aus einer Hand zu erwerben. 2N ist weltweit führend wenn es um IP-basierten Zutrittskontrollleinheiten und Intercoms geht.

Die qualitativ hochwertigen, innovativen Technologien von 2N werden ausschließlich in Europa entwickelt und produziert. Sie sind sowohl für gewerbliche als auch für private Nutzer geeignet und bieten Sicherheit bei hohem Bedienkomfort. Dank offener Standards lassen sich die IP-basierten Zutrittskontrollleinheiten einfach in verschiedene Systeme von Drittanbietern einbinden und miteinander kombinieren.

## Physical Security bei Ingram Micro

Seit 2013 treibt Ingram Micro Physical Security voran und ermöglicht Ihnen den Start in einen neuen Geschäftsbereich. Sowohl in Privathaushalten, als auch bei Unternehmen gewinnt das Thema Sicherheit immer mehr an Bedeutung. Diesem Trend folgend, hat Ingram Micro sein Portfolio um zahlreiche Produkte erweitert, die alle Anforderungen in diesen Bereichen abdecken können.

Sie sind auf der Suche nach einer passenden Lösung? Informieren Sie sich über die Techniken und Möglichkeiten, ein Gebäude vor Eindringlingen oder anderen Notsituationen zu schützen. Neben den Produkten bieten wir Ihnen eine umfassende Beratung an und helfen Ihnen Ihre Projekte optimal erfüllen zu können.

Ihre Anfragen richten Sie bitte jederzeit gerne an das Physical Security Team bei Ingram Micro – [physicalsecurity.at@ingrammicro.com](mailto:physicalsecurity.at@ingrammicro.com)

### Das Thema Physical Security ist neu für Sie?

Wir helfen Ihnen gerne, den Einstieg in einen neuen, zukunftsorientierten und margenträchtigen Bereich zu machen. Nutzen Sie unsere Beratung, unser Produktportfolio und unsere Herstellerkontakte.

- Individuelle und kompetente Beratung
- Fachkundige Unterstützung im Projekt- und Tagesgeschäft
- Workshops und Schulungen in Zusammenarbeit mit unseren Herstellern
- Kostengünstige Demo-Geräte
- Hilfestellung beim Einstieg in neue Produktwelten
- Erarbeitung kosteneffizienter Lösungen
- Bereitstellung von flexiblen Finanzierungsmodellen

Unsere Helden im Dienst

## Die Business Group VALUE stellt sich vor

In der Business Group Value stehen Geschäftsfelder wie Data Center, Server & Storage, Networking, Unified Communications, Physical Security, Software, Digital Signage oder DC POS im Vordergrund.

Grundsätzlich behandeln wir hier alle Themen, die komplex und erklärungsbedürftig sind. Themen, die meist in Projekten mit längeren Zyklen eingebunden sind. Themen, die einfach ein „Mehr“ an Beratung, Know-how und Service erfordern.

In Abstimmung mit unseren Herstellern bieten wir unseren Resellern individuelle, auf den jeweiligen Bedarf abgestimmte

Lösungen an. Wir arbeiten mit unseren Händlern und Vendorn kompetent, persönlich, direkt, individuell und zeitnah zusammen und unterstützen von Pre-Sales über die Ausschreibung, dem Angebot, in der Auftragsabwicklung bis hin zum Projektabschluss.



**Thomas Hofbauer**

Business Group Manager  
Advanced Solutions & Speciality Solutions  
thomas.hofbauer@ingrammicro.com  
+43 (0)1 408 15 43-402



**Thomas Binder**

Product Manager  
Lenovo  
thomas.binder@ingrammicro.com  
+43 (0)1 408 15 43-405



**Karl Gruber**

Product Manager  
DELL EMC & Barracuda  
karl.gruber@ingrammicro.com  
+43 (0)1 408 15 43-411



**Werner Schuster**

Product Manager  
CISCO  
werner.schuster@ingrammicro.com  
+43 (0)1 408 15 43-401



**Michael Kienegger**

Business Development Manager  
CISCO  
michael.kienegger@ingrammicro.com  
+43 (0)1 408 15 43-408



**Christoph Hoppe**

Junior Product Manager  
CISCO  
christoph.hoppe@ingrammicro.com  
+43 (0)1 408 15 43-413

### SERVER & STORAGE UND NETWORKING

Die Vernetzung ist und bleibt ein zentrales IT-Thema. Stetig wachsende Daten-mengen brauchen eine schnellere und leistungsfähigere Infrastruktur. Die fortschreitende Digitalisierung und Trends wie Converged Infrastructure, Hybrid Cloud, IoT sind längst für viele Unternehmen geschäftskritisch und werden zunehmende wichtiger - ganz zu schweigen von Sicherheit vor Hackerangriffen und Malware. Unsere Spezialisten beraten Sie gerne.



**Karl Kaiser**

Product Manager  
Fujitsu  
karl.kaiser@ingrammicro.com  
+43 (0)1 408 15 43-406



**Gursewak Singh Sandhu,  
MSc**

Product Manager  
Hewlett Packard Enterprise  
gursewak.sandhu@ingrammicro.com  
+43 (0)1 408 15 43-410



**Jasmin Brucha**

Junior Sales Specialist  
Value  
jasmin.brucha@ingrammicro.com  
+43 (0)1 408 15 43-415



**Constantin Leeb**

Administration Specialist  
Value  
constantin.leeb@ingrammicro.com  
+43 (0)1 408 15 43-414



**Samuel Schmid**

Apprentice  
Value  
samuel.schmid@ingrammicro.com  
+43 (0)1 408 15 43-416



**Eva Kikinger, Mag.**



**David Burzynski, BA**



**DI (FH) Richard Dolischka**



**Georg Kalcher**



**Dominik Riedmayer**

Business Unit Manager  
Physical Security / UCC  
eva.kikinger@ingrammicro.com  
+43 (0)1 408 15 43-403

Product Manager  
Physical Security / UCC  
david.burzynski@ingrammicro.com  
+43 (0)1 408 15 43-404

Business Development Manager  
Digital Signage und ProAV  
richard.dolischka@ingrammicro.com  
+43 (0)1 408 15 43-412

Business Development Manager  
Data Capture / Point of Sales  
georg.kalcher@ingrammicro.com  
+43 (0)1 408 15 43-407

Account Specialist  
Data Capture / Point of Sales  
dominik.riedmayer@ingrammicro.com  
+43 (0)1 408 15 43-409

**UNIFIED COMMUNICATIONS/COLLABORATION**

Die Idee hinter Unified Communications ist, durch die Zusammenführung aller Kommunikationsdienste und die Integration mit Präsenzfunktionen, wie sie aus Instant Messengern bekannt sind, die Produktivität zu steigern, Kosten zu senken und die Zusammenarbeit zwischen verschiedenen Teams und Unternehmen zu verbessern.

**PHYSICAL SECURITY**

Sowohl in Privathaushalten, als auch bei Unternehmen gewinnt das Thema Sicherheit immer mehr an Bedeutung. Diesem Trend folgend, hat Ingram Micro sein Portfolio um zahlreiche Produkte erweitert, die alle Anforderungen in diesen Bereichen abdecken können.

**DIGITAL SIGNAGE**

Digital Signage steht wörtlich übersetzt für digitale Beschilderung. Es verbindet die traditionellen AV-Produkte wie Displays und Soundboxen mit IT- und Netzwerktechnik. Marktforscher prognostizieren diesem Markt zweistellige Wachstumsraten für die nächsten Jahre. Hersteller, Händler und Installateure haben sehr gute Aussichten, an diesem Wachstum teilzuhaben, vorausgesetzt, sie bieten die passenden Lösungen aus Hard- und Software und den notwendigen Services an.

**DATA CAPTURE/POINT OF SALES**

Das Portfolio umfasst alle Bereiche der mobilen Datenerfassung, Barcodescanner, mobile Terminals, Etikettendrucker, RFID- und Wireless-Systeme sowie Kassenslösungen. Typische Nische, die im Rahmen zunehmender Optimierung am POS und der Registrierkassenpflicht an Bedeutung gewinnt. Infos zu unseren Kassenslösungen finden Sie unter [www.neuekassa.at](http://www.neuekassa.at)



**Markus Schaub**



**Christian Braunschmidt, MA**



**Daniel Penzel, MSc**



**Lidija Lukic**



**Cornelia Baus**

Business Unit Manager  
Software & Cloud  
markus.schaub@ingrammicro.com  
+43 (0)1 408 15 43-351

Product Manager  
Software  
christian.braunschmidt@ingrammicro.com  
+43 (0)1 408 15 43-354

Business Development Manager  
Cloud  
daniel.penzel@ingrammicro.com  
+43 (0)1 408 15 43-356

Licensing Specialist  
Software  
lidija.lukic@ingrammicro.com  
+43 (0)1 408 15 43-355

Product Manager  
Software  
cornelia.baus@ingrammicro.com  
+43 (0)1 408 15 43-357

**SOFTWARE & CLOUD**

Cloud Computing ist zweifellos ein Megatrend der uns mittlerweile im täglichen IT-Leben begleitet. Der Wandel vom bekannten Volumenlizenzgeschäft zu dem der Service-Modelle in der Cloud macht den Bereich Software aktuell zu einem der dynamischsten IT-Geschäftsbereiche. Neue Preis- und Distribu-

tionsmodelle sind gefragt und stellen uns alle vor große Herausforderungen. Wir, das Ingram Micro Software Team, würden uns sehr freuen unterstützend bei Ihren Projekten mitwirken zu dürfen.



## Genieße die Freiheit – mit der Huawei Watch 2



speziell  
für  
Fitness-Fans

Die Smartwatch wurde speziell für Fitness-Fans entwickelt. Sie vereint die Konnektivität eines Smartphones, praktische Apps einer Premium-Smartwatch und die Funktionen eines anspruchsvollen Fitness Trackers. Sie ist der perfekte Begleiter in allen Lebenslagen. Sie verbindet sich mit dem Smartphone und zeigt eingehende Anrufe, SMS, E-Mails und andere Benachrichtigungen an. Darüber hinaus bietet sie umfassendes Aktivitäts-Tracking sowie eine kontinuierliche Herzfrequenz-Messung. Dass sie zudem auch noch gut aussieht, versteht sich von selbst.

Per Schnellstart können sofort Modi wie „Fat-Burning Run“ oder „Cardio Run“ gestartet werden. Die HUAWEI Watch 2 versorgt Sportler während des Laufens mit Echtzeitinformationen, unter anderem über die zurückgelegte Distanz, Status des Trainingsziels oder Warnungen bei Herzrasen. Basierend auf persönlich festgelegten Trainingsplänen, führt die Smartwatch Schritt für Schritt durch einen effektiven Lauf, beispielsweise durch Benachrichtigungen, wann der Läufer seine Geschwindigkeit steigern oder drosseln sollte. Mittels integriertem GPS und Herzfrequenzmesser misst sie nach jedem Lauf zudem die VO2max. Gleichzeitig generiert sie hinterher stets automatisch einen Laufbericht, der Angaben über die empfohlene Schonzeit und den Trainingseffekt beinhaltet.

Premium  
Look-and-Feel

Selbst ohne Bluetooth®-Verbindung zum Smartphone ist man mit der 4G-Version immer erreichbar. Dank der integrierten 4 GB Speicher kann man beim Training Musik hören, während die Trainingsroute über das eingebaute GPS/Glonass, die Herzfrequenz über den Sensor erfasst und gespeichert werden.

Die HUAWEI Watch 2 wird zudem später auch in einer Classic-Version mit einem Metallgehäuse und Lederarmband zu haben sein. Sowohl die Classic-Version und alle anderen Bluetooth®-Varianten der Smartwatch werden von einem Qualcomm Snapdragon APQ8DD9W angetrieben.

### IHRE VERKAUFSARGUMENTE AUF EINEN BLICK

2G-/3G-/4G-Verbindung

Telefonieren auch ohne angeschlossenes Smartphone - egal ob mit Multi-Card oder zusätzlicher SIM-Karte (nur für 4G-Version).

Professioneller Sportassistent

Tracking unterschiedlichster Sportarten auch ohne Smartphone-Verbindung.

Ergonomisches Design

Speziell auf den aktiven Lifestyle ausgelegtes Design und Verwendung von schweißunempfindlichen Kunststoff.

Android™ -  
Betriebs-  
systems

### PRODUKT-HIGHLIGHTS

- Tracking von Schritten, Kalorien und Entfernung
- GPS und kontinuierliche Herzfrequenzmessung
- 3,05 cm (1,2“) AMOLED, 326 ppi
- Wasserbeständigkeit: IP68, 50 Meter
- Android Wear™ 2.0
- Extralange Akkulaufzeit von bis zu 40 Std.

# DEIN FOTO. DEIN TITELBILD.

Die mit Spannung erwarteten Flaggschiffe der P-Serie vereinen stylischen Look mit aktuellen Software-Innovationen. Die Smartphones sind in neuen, trendigen Farben zu haben und verfügen erstmals über die Leica Dual-Kamera 2.0 mit Porträt-Modus und eine Leica-Frontkamera für gestochen scharfe Selfies.



## HUAWEI P10

Herzstück des HUAWEI P10 ist die mit Leica entwickelte Dual-Kamera. Mit ihr gelingen atemberaubende Schwarz-Weiß-Porträts mit Bokeh-Effekt, die sich auf jedem Hochglanzcover sehen lassen können. Dank der innovativen Frontkamera mit Leica Technologie können Sie in Zukunft auch Selfies im charakteristischen Leica Stil schießen. Und auch der elegante Unibody und das klare, minimalistische Design sind bestimmt ein Foto wert.

### MERKMALE

Leica Dual-Kamera mit einzigartigem Porträt-Modus  
Für atemberaubende Schwarz-Weiß-Porträts im Bokeh-Modus

HUAWEIs innovativer Machine-Learning-Algorithmus  
Garantiert die uneingeschränkte Smartphone-Nutzung auch nach mehrmonatigem Betrieb

SuperCharge™-Technologie, lädt den Akku komplett in 90 Min.\*  
Ausdauernder 3200-mAh-Akku mit einem der leistungsstärksten Schnellladesysteme weltweit

### PRODUKT-HIGHLIGHTS

- Fingerabdrucksensor zum schnellen Entsperren
- Android™ 7.0 mit EMUI 5.1
- 12,95 cm (5,1“) LTPS Display
- Hauptkamera: 20 MP Monochrom + 12 MP RGB Leica Dual-Kamera Summarit-H 1:2.2/27 mm ASPH, Hybrid zoom, Hybrid-AF, OIS, 4K-Videoaufzeichnung, 2-farbiger LED-Blitz, Frontkamera: 8 MP
- 4 GB RAM, mittels microSD™-Karte um bis zu 256 GB erweiterbar

\* Basierend auf HUAWEI Labortests und unter normalen Betriebsbedingungen. Labortestumgebung: Temperatur bei 25 °C, relative Luftfeuchtigkeit: 45 % bis 80 %. Bei der Verwendung von HUAWEI SuperCharge™ wurde das Smartphone mit 1 % Energie in einem 4G-Netzwerk in Bereitschaft aufgeladen.

## HUAWEI P10 Plus

Das HUAWEI P10 Plus hat von allem ein bisschen mehr: mehr Bildschirm, mehr Speicher, mehr Akkuleistung. Damit erfüllt es selbst die höchsten Ansprüche. Auch alle Fotofreunde kommen voll auf ihre Kosten. Dafür sorgt die innovative Leica Dual-Kamera mit einzigartigem Porträt-Modus und verbesserter Low Light Performance. Besonders die Schwarz-Weiß-Porträts im Bokeh-Modus werden Sie garantiert begeistern.

### MERKMALE

Leica Dual-Kamera mit Porträt-Modus und verbesserter Low Light Performance  
Für atemberaubende Schwarz-Weiß-Porträts im Bokeh-Modus

Das Extra an Leistung. Mehr Bildschirm. Mehr Speicher. Mehr Batterie.  
Für alle, die besonders hohe Ansprüche an ihr Smartphone stellen.

HUAWEIs innovativer Machine-Learning-Algorithmus  
Garantiert die uneingeschränkte Smartphone-Nutzung auch nach mehrmonatigem Betrieb

### PRODUKT-HIGHLIGHTS

- Fingerabdrucksensor zum schnellen Entsperren
- Android™ 7.0 mit EMUI 5.1
- 13,97 cm (5,5“) LTPS Display
- Hauptkamera: 20 MP Monochrom + 12 MP RGB Leica Dual-Kamera Summilux-H 1:1.8/27 mm ASPH, Hybrid zoom, Hybrid-AF, OIS, 4K-Videoaufzeichnung, 2-farbiger LED-Blitz, Frontkamera: 8 MP, AF
- 6 GB RAM, mittels microSD™-Karte um bis zu 256 GB erweiterbar



Ingram SKU	Hersteller SKU	Bezeichnung	UVP in Euro
0C81435	51091BNH	P10 LITE DS WHITE	329,00
0C81436	51091DJW	P10 DS GOLD	599,00
0C81437	51091BNJ	P10 LITE DS BLACK	329,00
0C81439	51091DJV	P10 DS BLACK	599,00
0C81440	51091DJT	P10 DS BLUE	599,00
0C81441	51091BNK	P10 LITE DS GOLD	329,00
0C81442	51091KCF	P10 PLUS SS BLACK	799,00
0C81443	51091DJU	P10 DS SILVER	599,00
0C81477	51091KCD	P10 PLUS SS SILVER	799,00



Unsere Helden im Dienst

## Kompetenz-Team Digital Signage

Kundenzufriedenheit ist unsere oberste Prämisse. Wir wollen mit unseren Partnern den Weg gemeinsam gehen und den gesamten Projektverlauf unterstützend begleiten. Von der ersten Idee, über die Konzeption bis hin zur Lieferung, wir stehen Ihnen jederzeit kompetent zur Verfügung. Kommunikation auf Augenhöhe ist uns daher sehr wichtig um gemeinsam mit Ihnen die passenden Lösungen für alle Anliegen zu finden. Wir stehen für moderne Vertriebsunterstützung wobei unsere oberste Prämisse immer unsere Partner sind. WIR ist für uns nicht nur ein geflügeltes Wort, vielmehr stellt dies die Basis des gemeinsamen Erfolges dar.



Dominik  
Frank

Daniel  
Bechter

Werner  
Pamperl

Andreas  
Schopf

Thomas  
Hofbauer

Richard  
Dolischka

Markus  
Meissner

Drazen  
Markovic

Leopold  
Habeler

Andreas  
Marek



## Unser Erfolg setzt sich zusammen aus:

- Teamwork
- Kompetenz
- Schnelligkeit
- Zuverlässigkeit
- Jahrelanger Erfahrung
- Ehrlichkeit

## Unsere Stärken

- Lösungsorientiertem Handeln
- Moderne Finanzierungslösungen
- Individuelle Logistiklösungen
  - Sendungen im Namen unserer Partner
  - Österreichweiter Rollout
  - Lagerlösungen
  - Konfigurationsleistungen in Projekten
  - Artikel Bundling
- Produktberatung
- Außendienstbetreuung vor Ort
- Koordination mit den relevanten Herstellern
- Produktschulungen mit Herstellern
- Sales-Workshops
- Presales Unterstützung bei Projekten
- Best in Class Sales
- Best in Class Produktmarketing
- Größtes Produktportfolio in Österreich
- Moderner Onlineshop
- Lieferungen innerhalb von 24 Stunden

Andreas Marek  
Business Development Manager  
+43-1-4081543-311  
andreas.marek@ingrammicro.com



## Immer im Bild – mit Digital Signage

Digital Signage bezeichnet den Einsatz digitaler und interaktiver Medieninhalte bei Werbe- und Informationssystemen. Es ist eine schnelle und effiziente Art, verschiedene Menschen über digitale Displays mit individuellen Botschaften anzusprechen. Dafür gibt es vielfältige Einsatzmöglichkeiten und heutzutage ist es in vielen Bereichen schon selbstverständlich. Denn wer denkt schon, wenn er im Fast Food-Laden steht und sich die überwältigende Auswahl an Menüs ansieht, am Flughafen vorm Abflugmonitor nach seinem Flug sucht oder bei anderen elektronischen Plakaten, Verkehrsschilder oder digitalen Türschildern die uns täglich begegnen an Digital Signage? Und doch begegnen sie uns immer und überall.

In der heutigen schnelllebigen Zeit wird es immer wichtiger, die Informationen schnell und gut aufbereitet verfügbar zu machen um in der unübersichtlichen Menge der Botschaften herauszustechen. Digital Signage ergänzt herkömmliche Werbeformen wie Plakate, Schilder oder Flyer auf moderne Art und Weise. Durch bewegte Bilder und aktuelle Informationen ist die Aufmerksamkeit der Passanten garantiert. Ein weiterer großer Vorteil von Digital Signage ist die zielgruppen-spezifische Ansprache. Immer mehr Unternehmen nutzen diese Möglichkeit um ihre Inhalte an gut besuchten Standorten, wie etwa Einkaufszentren oder Banken an die Leute zu bringen. Die Kombination aus Veranstaltungshinweisen, lokalen Wetterinformationen und Nachrichten verspricht dabei eine höhere Aufmerksamkeit bei den Kunden als rein statische Werbedisplays und somit ein optimales Werbeumfeld. Immer häufiger findet man auf Digital Signage Informations- und Werbevideos kombiniert mit den Anzeigen von Aufrufsystemen. Die Interaktivität unterstützt das Involvement der Kunden, lässt sich plattformübergreifend weiter spielen und bleibt im Gedächtnis.

### Vielseitige Einsatzmöglichkeiten

Die Einsatzmöglichkeiten für Digital Signage sind schier unendlich. So begegnen Sie uns im Outdoor-Bereich, genauso wie etwa in Arztpraxen, Einkaufszentren, in der Gastronomie, wie auch am Bahnhof oder am Flughafen. Die Hersteller haben für den Einsatz von Digital Signage spezielle Displays entwickelt. Diese sind für die vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten (etwa Outdoor oder Office) konzipiert und entsprechen höheren Qualitätsstandards als übliche Consumer Bildschirme. Außerdem sind sie in anderen, Aufmerksamkeit erweckenden, Formaten erhältlich und garantieren eine lange Laufzeit, Zuverlässigkeit und hohe Ausfallsicherheit. Content Managementsysteme ermöglichen die zentrale Steuerung und Bespielung der Displays. ▶

► Auch in Büros werden die Möglichkeiten, die Digital Signage bietet, immer mehr genutzt. Ingram Micro setzt in seinem Office ebenfalls darauf. So versorgt eine große Videowall in der Cafeteria die Mitarbeiter am zentralsten Ort im Office immer mit den neuesten und wichtigsten Informationen, abgestimmt auf ihre Bedürfnisse. Die Besprechungszimmer sind entsprechend ausgerüstet. Neben Leinwänden und verschiedenen LCDs darf ein Whiteboard natürlich nicht fehlen. Die Inhalte können zentral mittels Software gesteuert werden, es ist aber auch möglich die Displays einzeln zu bespielen. Die Möglichkeiten der Contentpräsentation sind vielfältig und reichen von Bildern, Präsentationen über Videos bis hin zu interaktivem Content. So werden einzelne Displays für den Dauerbetrieb genutzt um in der meetingfreien Zeit Werbebotschaften oder Unternehmensinformationen abzuspielen. Während der Meetings stehen die Displays mit allen ihren Funktionen für Präsentationen, Vorführungen oder Collaboration zur Verfügung.



#### Hotel TV

Mit Hotel TV können Manager ganz einfach auf die Gäste individuell maßgeschneiderte Inhalte erzeugen.

Hotel TV findet nicht nur in Hotels Einsatz, auch Krankenhäuser, Pflegeheime, die Gastronomie oder Kreuzfahrtschiffe können die Vorteile und Einsatzmöglichkeiten des Hotel TV nutzen. Neben den Funktionen eines herkömmlichen TV-Geräts, bieten die Hotel TV-Lösungen vielfältigere Möglichkeiten. Sie verfügen etwa über eine persönliche Infotainment-Zentrale mit personalisierten Angeboten, wie etwa Welcome Screens oder Videos, Weckrufe, Wettervorhersagen, Veranstaltungstipps etc. Es ist möglich, die Bildschirme zentral zu verwalten, mit einem Server zu verbinden oder per Fernverwaltung darauf zu zugreifen. Der Schwerpunkt liegt hier auf Bedienkomfort, Zuverlässigkeit, Langlebigkeit und Robustheit.

#### Innovationen

##### Mirror Displays

Mirror Displays kommen in Hotels, Fitnessstudios, Schönheitssalons oder Einkaufszentren zum Einsatz. Sie bieten eine moderne Form des Spiegels an und interagieren mit den Davorstehenden. Während sie auf den ersten Blick wie herkömmliche Spiegel aussehen, kann die ganze Fläche mit Videos oder Zusatzinformationen bespielt werden. So kann man die Kunden und Gäste mit Informationen überraschen, während Sie vor Spiegel stehen. Neben den Preisinformationen können sie etwa mit dem aktuellen Wetterbericht und dazu passenden Kleidungstipps versorgt werden.

##### Stretch Display

Es besteht zunehmend die Notwendigkeit, Nischenräume für effektive Informationssystem-Lösungen zu nutzen. Stretch Displays helfen dabei, die Raumeffizienz zu vergrößern. Sie ermöglichen eine effektive Kommunikation und Information in kleinen, engen Räumen. Diese Displays eignen sich etwa im Transportbereich, um Reisende über Fahrplanänderungen auf dem Laufenden zu halten oder im Einzelhandelsbereich um auch auf kleinem Raum Produkte zu bewerben. Die Displays lassen sich im Hoch- wie auch im Querformat einsetzen.

##### OLED-Displays

Eine äußerst spannende Entwicklung sind derzeit OLED-Displays. Mit der neuen Technologie lassen sich Inhalte nicht nur deutlich stärker, sondern auch viel flexibler vermitteln. LG Electronics präsentiert aktuell als weltweit erster Hersteller ein komplettes OLED-Lineup für den professionellen Einsatz. Die Vorteile der OLED Technologie gegenüber LCDs: OLED steht für „organic light emitting diode“ (organische Leuchtdiode) und hier liegt bereits der große Unterschied zu einem klassischen LCD: Beim OLED-Bildschirm leuchtete jedes einzelne Pixel in einer individuellen Farbe, während beim LCD eine zusätzliche Hintergrundbeleuchtung notwendig ist. In der Praxis ergibt sich hieraus direkt eine Vielzahl von Vorteilen: Ein satter, echter Schwarzton, schärfere Bildqualität und sichtbar lebendigere Farben. Darüber hinaus kommt ein OLED-Bildschirm mit weniger Aufbauschichten als ein LCD aus. So sind schlankere, biegsame und sogar transparente Display-Konstruktionen möglich.



#### Wichtige Anwendungsfelder von Digital Signage

- Universitäten und Bibliotheken
- Unternehmenskommunikation
- Wegeleitung
- Einkaufszentrum
- POS
- POI
- Besucherkommunikation
- Messen
- Flughäfen
- Bahnhöfe
- Behörden
- Krankenhäuser

#### Unsere Hersteller

Kompakter, vielseitiger Laserprojektor VPL-PHZ10

## Herausragende Bildqualität und mühelose Wartung

Der Laserprojektor VPL-PHZ10 ist vielseitig und erschwinglich – die richtige Wahl für die Installation in vielen unterschiedlichen Umgebungen im Bildungs-, Geschäfts- und Unterhaltungsbereich. Mit der 4. Generation der Z-Phosphor-Laserlichtquelle und der modernen BrightEra 3LCD Panels von Sony ermöglicht der Projektor ausgesprochen detailreiche Bilder in WUXGA (1920 x 1200) Auflösung mit einer hohen Farbhelligkeit von 5.000 Lumen und satten, stabilen Farben.

Diese Laserlichtquelle ermöglicht eine praktisch wartungsfreie Betriebsdauer von bis zu 20.000 Stunden\*, sodass Sie keinen plötzlichen Ausfall von Lampen befürchten müssen. Dank des automatisierten Filtersystems entfällt der Aufwand einer regelmäßigen Reinigung zur Befreiung von Staub. Somit ist das Gerät nahezu wartungsfrei. Dazu kommen verschiedene Energiesparfunktionen, die die Betriebskosten, auf die gesamte Lebensdauer gerechnet, deutlich senken. Der Modus für konstante Helligkeit gewährleistet gleichbleibende Lichtleistung während der gesamten empfohlenen Lebensdauer des Lasers von 20.000 Stunden (im Lichtleistungsmodus „Mittel“).

Der VPL-PHZ10 bietet stilvolles Design mit leisem Lüfter und passt perfekt zu so gut wie jeder Umgebung – von akademischen Instituten bis hin zu Unternehmensumgebungen. Die Installation des Projektors ist in jedem beliebigen Winkel möglich, sogar auf der Seite liegend oder auf dem Kopf stehend. Mit dem benutzerfreundlichen neuen Installationsfeatures wie dem Lens Shift und HDbase T ist die Einrichtung so einfach wie noch nie.



Ein weiterer Vorteil des VPL-PHZ10 ist die kurze An- und Abschaltzeit: innerhalb von wenigen Sekunden ist der Projektor mit voller Helligkeit einsatzbereit. Aufwärm- und Abkühlzeiten für eine Lampe entfallen.

Und sollte einmal ein Defekt auftreten, so bietet Sony die erweiterte Garantie Prime-Support von 5 Jahren für sorgenfreien Betrieb.

Der Projektor ist ab Mai 2017 lieferbar.

Das Modell wird auch in WXGA Auflösung als VPL-PWZ10 erhältlich sein.

\*Die tatsächliche Betriebsdauer hängt von der Einsatzumgebung ab.

Ingram SKU	Bezeichnung	HEK in Euro
558Q391	Projektor mit Laserlichtquelle, 5.000 Lumen und WUXGA-Auflösung	2399,00



Jabra GN

## Ruhigeres Arbeiten mit Jabra Evolve & Jabra Stealth

Ein hoher Lärmpegel zählt zu den häufigsten Störungen für das produktive Arbeiten. Sind Mitarbeiter während ihres Arbeitstages dauerhaft einem hohen Geräuschpegel jenseits von 85 dB und plötzlichen Lärmspitzen ausgesetzt, kann das sogar gesundheitliche Folgen haben.

Mit professionellen Jabra-Lösungen sind Ihre Kunden auf der sicheren Seite: Unsere Headsets erfüllen die strengen Anforderungen der EU-Richtlinie zum Lärmschutz am Arbeitsplatz. Ab sofort gehören auch die Modelle der Jabra

Evolve- und der Jabra Stealth UC-Serien dazu. In Verbindung mit der jeweils aktuellsten Firmware und der Version 3.6 der Jabra Direct-Software lässt sich Jabra IntelliTone aktivieren: Dank ihr ermitteln die Headsets die durchschnittliche Lärmbelastung und halten die tägliche Durchschnittslautstärke auf einem gleichbleibenden Niveau unterhalb des gesetzlichen Grenzwertes von 85 dB. Damit erhalten Ihre Kunden umfassenden Gehörschutz, können produktiver und entspannter arbeiten. Und Sie haben ein weiteres starkes Verkaufsargument an der Hand.

Jabra IntelliTone™ Technologie – für umfassenden Gehörschutz

Jabra Stealth UC und Evolve-Serien erfüllen strenge EU-Richtlinien





Brilliance LCD-Monitor mit PowerSensor

## Gestochen scharfe Bilder, effiziente Leistung

Die Philips PowerSensor Monitore verwenden 85% wiederverwertete Kunststoffe. Mit seinem ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel hergestellten Gehäuse ist er somit umweltfreundlich und produktiv zugleich.

### Unsere Highlights

LowBlue-Modus für augenschonende Produktivität

Studien haben gezeigt, dass kurzwellige blaue Lichtstrahlen von LED-Bildschirmen genau wie UV-Strahlen zu Augenschäden führen und das Sehvermögen im Laufe der Zeit beeinflussen können. Der Philips LowBlue-Modus verwendet eine intelligente Software-Technologie zur Reduzierung von schädlichem kurzwelligem blauem Licht und sorgt somit rundum für Wohlbefinden.

Die Webcam erscheint, wenn Sie sie brauchen – und verschwindet wieder, wenn Sie sie nicht mehr brauchen

Webcams sind hervorragend für die Verbindung mit anderen Personen geeignet – so können Sie beispielsweise gemeinsam an wichtigen Projekten arbeiten. Es gibt aber auch Tage, da möchte man keine störende Webcam auf seinem Schreibtisch haben. Die geniale neue Pop-up-Webcam erscheint, wenn Meetings anstehen, und ist sofort verschwunden, wenn Sie sie nicht mehr brauchen.

PowerSensor spart bis zu 80 % Energie

PowerSensor ist ein integrierter Sensor, der durch das Aussenden und Empfangen unbedenklicher Infrarotsignale erkennt, ob sich der Benutzer in der Nähe des Geräts aufhält, und automatisch die Bildschirmhelligkeit reduziert, wenn der Benutzer sich vom Schreibtisch entfernt. So wird der Energieverbrauch um bis zu 80% gesenkt und die Monitorlebensdauer verlängert.



B-line, LED-Monitor mit PowerSensor

#### Technische Daten

- LCD-Displaytyp
- IPS-Technologie
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Größe des Displays: 27"/68,5 cm
- Effektive Bildfläche: 596,7 (H) x 335,7 (V)
- Bildformat: 16:9
- Optimale Auflösung: 2560 x 1440 bei 60 Hz
- Reaktionszeit (normal)
- 5 ms (Grau zu Grau)\*
- Helligkeit: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastverhältnis (normal): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Pixelabstand: 0,233 x 0,233 mm

LCD-Monitor mit PowerSensor

#### Technische Daten

- LCD-Displaytyp
- IPS-Technologie
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
  - Größe des Displays: 23,8" / 60,5 cm
  - Effektive Bildfläche: 527 (H) x 296,5 (V)
  - Bildformat: 16:9
- Optimale Auflösung: 1920 x 1080 bei 60 Hz
  - Reaktionszeit (normal)
  - 5 ms (Grau zu Grau)\*
  - Helligkeit 250 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastverhältnis (normal) 1.000:1
  - SmartContrast: 20.000.000:1
- Pixelabstand: 0,275 x 0,275 mm



LCD-Monitor mit PowerSensor

#### Technische Daten

- LCD-Displaytyp
- IPS-Technologie
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Größe des Displays: 54,6 cm
- Effektive Bildfläche: 476,1 (H) x 267,8 (V)
- Bildformat: 16:9
- Optimale Auflösung: 1920 x 1080 bei 60 Hz
- Reaktionszeit (normal)
- 5 ms (Grau zu Grau)\*
- Helligkeit: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastverhältnis (normal): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Pixelabstand: 0,248 x 0,248 mm

Ingram SKU	Hersteller SKU	Bezeichnung	HEK in Euro
Y261117	272B7QPTKEB/00	Brilliance B-line, LED-Monitor mit PowerSensor, B-line, 68, 6 cm, Vierfach-HD (2560 x 1440)	476,00
Y261136	241B7QPJKEB/00	Brilliance LCD-Monitor mit PowerSensor, B-line, 24 (23, 8"/60, 5 cm Diagonale), Full HD (1920 x 1080)	201,00
bald erhältlich	221B7QPJKEB/00	Brilliance LCD-Monitor mit PowerSensor; B-line, 22 (21, 5"/54, 6 cm Diagonale), Full HD (1920 x 1080)	





## Das brandneue Xcover 4 wird Ihre Welt verändern!

Ab April wird Samsung mit dem Xcover 4 neue Maßstäbe setzen. Besondere Highlights sind der bessere Prozessor, der größere Bildschirm und die 2GB RAM. Probieren Sie es und sehen Sie es selbst!

### Die Daten auf einen Blick

Bildschirmdiagonale von 5.0" HD

Kamera mit je 13MP AF (F.1.9) + 5MP (F2.2)

Quad-Core 1.4 GHz LTE Cat. 4 (150/50Mbps) Prozessor

2GB RAM und 16 GB storage (eMMC) Mirco SD - Memory

2.800mAh Battery

IPxx von IP68

Extras: Glove Touch und Samsung Knox

**€ 249,-**  
UVP

Hersteller SKU	Bezeichnung	Color	UVP
SM-G390FZKAATO	Galaxy Xcover 4	Black	249,00



## Für anspruchsvolle Unternehmen Die XGS4600er Serie

Der Layer-3-Switch XGS4600-32F mit 10-Gigabit-Uplink von Zyxel bietet sich dank Stacking ideal als Core-Switch an. Für anspruchsvolle Unternehmen und für einen unterbrechungsfreien Betrieb.

### Höchste Leistungsfähigkeit

Bandbreitensensitive Anwendungen wie Multimedia-Streaming, VoIP und Videoüberwachung werden für effizientere Workflows täglich in Business-Netzwerken eingesetzt. Die Netzwerke benötigen dafür eine hohe Leistungsfähigkeit. Zyxels XGS4600 Layer-3-Switches beinhalten Gigabit-Konnektivität und vier integrierte



10-Gigabit-SFP+Steckplätze, die High-Speed-Uplink-Verbindungen mit erschwinglichen und zuverlässigen Netzwerk-Komponenten ermöglichen.

### Stacking und Verfügbarkeit

Zur Implementierung fehlertoleranter Netzwerke ermöglicht die Zyxel-XGS4600-Serie die Erstellung eines physischen Stacks über ein oder zwei 10-Gigabit-SFP+ Slots. Vier Einheiten oder 112 Gigabit-Ports lassen sich als Stapel konfigurieren, wobei optional direkt angeschlossene Kabel (DAC) oder Transceiver verwendet werden können. So bietet die XGS4600-Serie hohe Bandbreiten mit einer flexibleren Verwaltung. Die Stacking-Topologie mit ihrer Ringarchitektur stellt eine hohe Redundanz bereit (Redundantes Netzteil ist verbaut). Falls eine der Stacking-Verbindungen ausfällt, kann das System unterbrechungsfrei durch die andere Verbindung kommunizieren.



### Managed Switch Layer 3

- 24x SFP
- 4x Combo
- 4x SFP +
- für 10G-Uplink

Ingram SKU	Bezeichnung	HEK in Euro
B775611	XGS4600-32F SWITCH	1549,48
B775614	XGS4600-32 SWITCH	1549,48



Der Mobile World Congress 2017

## Die mobilen Highlights des Jahres

Ende Februar strömten die Fachbesucher wieder zum Mobile World Congress (MWC) in Barcelona. Am MWC präsentieren die Mobility-Hersteller jedes Jahr ihre neuesten Trends und Entwicklungen. Auch Ingram Micro war, wie jedes Jahr, dabei um die Neuheiten am mobilen Markt genauer unter die Lupe zu nehmen. Hier stellen wir Ihnen unsere Highlights vor!



Fotocredits: © GSMA

Dieses Jahr startete das Programm in Barcelona gleich mit einer entscheidenden Änderung zu den Vorjahren: Samsung präsentierte am Sonntagabend nicht wie gewohnt das neue Flagship. Daher diagnostizierte im Vorfeld manch einer dem MWC niedrigere Besucherzahlen als in den Vorjahren. „Obwohl dieses Jahr kein Samsung Launch-Event stattgefunden hat, war auf dem MWC noch immer sehr viel los. In den Stoßzeiten kam es immer wieder zu langen Schlangen vor den Ständen und auch die Sitzplätze in den Gastrozonen waren sehr beliebt“, fasst Alfred Petracs, Head of Purchasing Ingram Micro, seine Eindrücke vom MWC zusammen. Über 108.000 Besucher konnte der MWC von 25. Februar bis 2. März 2017 verzeichnen.

*„Der hohe Stellenwert des MWC als wichtigste Messe im mobile Bereich ist weiterhin gültig“*

*Alfred Petracs, Head of Purchasing, Ingram Micro*

Offiziell wird das neue Flagship von Samsung am 29. März vorgestellt. Es bleibt also spannend. Trotzdem hat Samsung am MWC Neuheiten, unter anderem sein neues Tablet Samsung S3, präsentiert. Dieses ist mit 6 Millimetern extrem dünn ausgefallen, aber mit leistungstarker Hardware ausgestattet. Der große AMOLED-Bildschirm sorgt für reichlich Schärfe und Farbe. Dank optionalem Stift und Tastatur bietet es praktische Erweiterungsmöglichkeiten und auch der Speicher lässt sich dank microSD günstig erweitern.

Huawei hat seine neuen Smartphones P10 und P10 Plus vorgestellt, das P10 Plus bietet Huawei sogar in Porsche Design an. Die Flagships von Huawei zeichnen sich durch eine farbenfrohe Zusammenarbeit mit dem Pantone Color Institute aus. Sie sind daher in den Pantonefarben Graphite Black, Mystic Silver, Dazzling Blue und Prestige Gold erhältlich. Auch in der Pantone Farbe 2017 Greenery wird es Geräte geben. Die Kooperation mit Leica wurde ebenfalls fortgesetzt. Zum ersten Mal sind nicht nur die hinteren Kameras von Leica entwickelt worden, sondern auch die Selfie-Kamera auf der Frontseite. Neben den beiden Smartphones präsentierte Huawei auch die Huawei Watch 2. Diese wird es als WLAN- und 4G-Variante geben. Huawei bietet eine Classic-Version und eine luxuriöse Porsche Design-Version an. Dank eingebautem

GPS-Sensor funktioniert die wasserdichte Smartwatch auch als vollwertiger Fitness-Tracker und ist auch beim Sport immer dabei. Die Akkulaufzeit reicht laut Herstellerangaben bei normaler Nutzung für rund zwei Tage.

### Der mobile Beamer für unterwegs

Was Sony letztes Jahr auf dem MWC noch als Konzept vorstellte, war dieses Jahr schon eine innovative Produktankündigung fürs Frühjahr: der Xperia Touch – ein interaktiver Android-Projektor mit Touchfunktion. Der Xperia Touch verwandelt jede ebene Fläche in einen 23" HD-Touchscreen. Die Benutzeroberfläche ist schnell, flüssig und lässt sich mit Berührung oder Gesten bedienen. Möglich macht das eine Kombination aus hoch entwickelten Infrarot-Sendern und einer eingebauten Kamera, die die Bewegungen des Nutzers in Echtzeit aufnimmt. Mit dem interaktiven Projektor kann sich die ganze Familie um einen Tisch oder in der Küche versammeln und hat alle Hände frei um etwa Spiele zu spielen, Videos zu sehen, gemeinsam zu kochen (die Kochanleitung ist ja an die Wand projiziert) oder soziale Netzwerke zu nutzen. Der Xperia Touch ist mit der PlayStation 4 Remote Play, wie auch mit allen Apps und Spielen aus dem Google Playstore kompatibel. Er ist ab dem Frühjahr/Sommer für voraussichtlich 1.499 Euro (UVP) verfügbar.

### Smart, smarter, Smartphones

Aber auch die neuen Smartphones hat Sony nach Barcelona mitgebracht: das XA1, XA Ultra und das Xperia XZ Premium. Das Xperia XZ Premium überzeugte und wurde zum besten Smartphone des MWC gewählt. In Sony's Flaggschiff sind etwa die neue Motion Eye-Kameratechnologie von Sony, wie auch ein 4K-HDR-Display (5,5") verbaut. Die neue Kamera kann Slow-Motion-Videos mit bis zu 960 BpS aufnehmen und abspielen.

LG hat in Barcelona sein neues LG G6 vorgestellt. Der Hersteller konzentriert sich bei seinem neuen Smartphone auf die Bedürfnisse der Kunden. Das neue Smartphone hat einen großen Bildschirm in einem kleinen Rahmen und ist das Erste der Serie, das wasserdicht ist (nach IP68-Zertifizierung). Das markanteste am G6 ist das neue Bildschirmformat: statt dem bisher üblichen Format 16:9, setzt LG auf 18:9, somit ist es auch schmaler als bislang üblich.

Auch Lenovo ließ sich nicht lumpen und präsentierte gleich zwei neue Smartphones: das Moto G und das Moto G Plus. Mit dem Moto G setzt Lenovo auf eine hochwertige Verarbeitung des Metall-Gehäuses zu einem moderaten



Preis. Diese Preisoffensive setzt Lenovo beim Moto G5 Plus fort. Neben den Smartphones nutzte Lenovo natürlich die Gelegenheit seine weiteren mobilen Neuheiten dem interessierten Publikum zu zeigen. Besonders hervorgehoben ist dabei das 2-in-1-Notebook Yoga 720. Mit der eingebauten Tastatur ist es auf den ersten Blick unauffällig, wenn jedoch das Display übergeklappt wird, verwandeln sich die Yogas in Großformat-Tablets zum Zeichnen, Notieren und Surfen. Das Yoga 720 verfügt über ein 13,3“ oder 15“ großes Display, wahlweise mit Full HD oder 4K-Auflösung. Es lässt sich optional zu einem Kraftpaket aufbauen: etwa mit Intel Core i7, 16 GB Arbeitsspeicher und einer GTX 1050 für mehr Grafikpower. Dennoch bleibt es flexibel einsetzbar und schlank!

Nicht nur ein, sondern gleich zwei Displays zeichnen das HTC U Ultra aus. So verfügt es über einen zweiten Bildschirm, der auf Abruf alle notwendigen Informationen zur Verfügung stellt. Das 5,7“-Display im Phablet-Format ist optimal für die alltäglichen Aktivitäten, die zweite Anzeige ist perfekt geeignet, um schnellen Zugriff auf die meist genutzten Inhalte zu bieten, etwa die Top-Kontakte, Shortcuts für Apps, Benachrichtigungen über anstehende Termine uvm.

#### Bunte Abwechslung & ein bisschen Nostalgie

Aus der grauen Masse der Smartphones herauszustechen wird für die Hersteller immer schwieriger. Einen abwechslungsreichen Ansatz verfolgt Alcatel mit seinem neuen A5. Die Rückseite des Smartphones ist mit einem LED-Raster ausgestattet, das sich über die komplette Fläche zieht. Auf der abnehmbaren Abdeckung sind vier mal neun LEDs platziert. Diese LEDs können Benachrichtigungen, Equalizer, Effekte und weitere Dinge in verschiedenen Farben darstellen. Die Nutzer können die Funktionen der LEDs nach ihren Wünschen konfigurieren. Wenn die LEDs nicht leuchten, erscheint die Rückseite des Alcatel A5 wie mit einem feinen Lochmuster überzogen. Laut Hersteller verbrauchen die LEDs nur maximal fünf Prozent Strom, und das auch nur, wenn sie dauerhaft stundenlang leuchten. Wer diese Rückseite einmal nicht verwenden möchte, bekommt eine normale Kunststoff-Abdeckung mitgeliefert, die den Akku schont.

BlackBerry war ebenfalls hat auf dem MWC vertreten und hat dort das KEYOne vorgestellt. Damit zielt der Hersteller vor allem auf die wahren BlackBerry-Fans ab.

Es richtet sich klar an Kunden, die auf der Suche nach einem Smartphone mit sehr guter Hardware-Tastatur sind. Der Produzent des neuen BlackBerry, TCL, ist auf dem österreichischen Markt bereits mit der Marke Alcatel vertreten. Es bleibt spannend, ob TCL es schaffen wird, BlackBerry wieder zu alter Stärke zu bringen und welche Strategie dabei verfolgt wird. Ingram Micro war bisher schon exklusiver Partner von BlackBerry in Österreich und wird durch seinen bereits bestehenden Vertrag mit TCL auch diesen Weg gemeinsam mit BlackBerry gehen.

Nokia feierte am MWC ebenfalls sein Comeback und präsentierte Android-Smartphones, die teilweise im bekannten Lumia-Look designt wurden. Aber auch die Neuauflage des Featurephones Nokia 3310 hatte Nokia mit im Gepäck. Es wird sich zeigen, ob das Retro-Handy ein Revival erleben wird und in Österreich Abnehmer findet oder ob es mehr aus Gründen der Nostalgie diese hohe Aufmerksamkeit bekommt. Der Markt für Featurephones in Österreich wird jedenfalls immer kleiner.

#### Smart Home & neuer Netzstandard

Neben den Flagships der Hersteller und den Vorstellungen der neuen Smartphones war „Smart Home“ ein großes Thema am MW. Die Vernetzung der Geräte in unseren Haushalten nimmt immer größeren Stellenwert ein, daher arbeiten die verschiedenen Hersteller fleißig daran, das Thema Smart Home den Kunden direkter verfügbar machen zu können. So tüfteln sie verstärkt an verschiedenen Software- wie auch Hardware-Lösungen, um etwa das Smartphone mehr in Smart Home Lösungen integrieren zu können.

Der nächste Netzstandard 5G war ebenfalls ein Thema auf der Messe. Immerhin stellt er die Mobilfunkbranche vor neue Herausforderungen. Obwohl es bis zum Start der nächsten Mobilfunk-Generation noch ein paar Jahre dauern wird, zeigten einige Aussteller bereits erste Demos und Anwendungsmöglichkeiten.

Generell wird es für die Hersteller immer schwieriger jedes Jahr neue Technologiesprünge vorweisen zu können. „Nächstes Jahr hoffe ich auf mehr Innovationen. Es geht schon in die richtige Richtung. Vor allem in den Bereichen Smart Home Lösungen und Produkte bin ich auf die Weiterentwicklungen im nächsten Jahr gespannt“, freut sich Alfred Petracs bereits auf den MWC 2018.



# Wie Ihr Business von Windows 10 Pro Devices profitiert

Jedes Unternehmen kann mit den richtigen Menschen und den richtigen Tools sein volles Potenzial entfalten. Mit einem Windows 10 Pro Device haben Ihre Kunden das wachsen. Gleichzeitig ermöglichen sie es, jederzeit und überall großartige Dinge zu erschaffen.

## Windows 10 Pro Devices bieten:

- Eine breite Auswahl an Formfaktoren und Preislagen
- Ein konsistentes Nutzererlebnis über alle Geräteklassen hinweg
- Nahtlose Integration in die bestehende Infrastruktur
- Sicherheit auf Unternehmensniveau für sensible Unternehmensdaten mit gerätebasierter Multifaktor-Authentifizierung zum Schutz vor Phishing-Attacken und Lücken in der Passwort-Datenbank
- Die größte Auswahl an USB- und kabellosem Zubehör – von Druckern, über Kameras bis hin zu Tastaturen, Mäusen und mehr
- Universelle Windows Plattform Apps mit einem einheitlichen Erlebnis egal ob Phone, Tablet oder PC

## Welches Windows 10 Pro Device ist das Richtige?

Windows 10-Geräte sind in einer Vielzahl von neuen Formfaktoren erhältlich, die die Mobilität eines Tablets mit den Vorteilen, Sicherheitsfunktionen und der Leistung eines PCs kombinieren. Die Geräte sind schlanker, leichter und bieten längere Akkulaufzeiten. Unterstützen Sie Ihre Kunden, das richtige Gerät für ihre Anforderungen zu finden.

### Windows Tablets, Laptops, und Phones:

Kraftvolle Hardware, lebendige Displays und schlanke Formfaktoren bieten die beste mobile Produktivität

### 2-in-1 Devices:

Ultimative Flexibilität für all jene, die schnell zwischen Schreibtischarbeit und mobiler Tätigkeit wechseln müssen



richtige Werkzeug, um Großes zu vollbringen. Windows 10 Pro Devices sind leistungsfähig und bieten die Flexibilität, die das Business ihrer Kunden benötigt, um effizient zu

Ingram SKU	Bezeichnung	HEK in Euro
803C0S4	OFFICE HOME AND BUSINESS 2016 MEDIALESS P2	181,00
803C0L9	OFFICE 365 PERSONAL 32-BIT/X64 MEDIALESS 1YR P2	45,00
803C0P4	OFFICE HOME AND STUDENT 2016 MEDIALESS P2	102,00
803C0U8	OFFICE MAC HOME BUSINESS 2016 1 PACK EUROZONE MEDIALESS P2	183,00

Alternativ können Sie Ihre Microsoft Cloud Produkte auch über den Ingram Micro Cloud Marketplace im CSP Programm bestellen:

Produkt	Monatlicher Bezug* in Euro	Jährlicher Bezug* in Euro
Office 365 Business	7,25	89,31
Office 365 Business Premium	8,98	106,61
Exchange Online (Plan 1)	2,87	34,11
Office 365 Enterprise E3	16,73	198,69
Office 365 Pro Plus	10,94	129,85
Enterprise Mobility + Security E3	6,27	74,40

\*Tagesaktuelle Preise. aktuelles Pricing immer direkt im Ingram Micro Cloud Marketplace einsehbar. Monatliche Bezug entspricht monatlichen Preise, jährlicher Bezug entspricht Jahrespreisen



#LenovoX1Tablet vereint Flexibilität und Leistung.  
 #LenovoX1Tablet verfügt über den legendären TrackPoint und ein TrackPad.  
 #LenovoX1Tablet hat eine abnehmbare Tastatur.  
 #LenovoX1Tablet wiegt bei einer Displaygröße von 12" nur 700 Gramm.  
 #LenovoX1Tablet geht weit über ein normales 2-in-1 Hybridgerät hinaus.  
 #LenovoX1Tablet setzt auf Windows 10 Pro - Das bislang sicherste Windows.  
 #LenovoX1Tablet ist mit nur 8,45 Millimeter ultraflach wie ein Tablet.  
 #LenovoX1Tablet lässt Ihrer Kreativität freien Lauf.

#FaktenFaktenFakten



## Die neuen Sony Xperia – Leistungsstark, beeindruckend, aufregend

### XPERIA XA1

Perfekte Fotos. Starke Leistung.



Das Smartphone mit 23 MP-Kamera und leistungsstarkem MediaTek 6757 Prozessor. Die 23 Megapixel-Kamera mit hybridem Autofokus des Xperia™ XA1 verliert selbst Objekte in Bewegung nicht aus dem Blick – so schießt das Xperia™ XA1 immer gestochen scharfe Bilder. Der leistungsstarke MediaTek 6757 Octa-Core-Prozessor sorgt mit seiner Power selbst bei rechenintensiven Anwendungen

für perfekte Performance. Zudem bietet das randlose 5“ (12,7 cm) HD-Display mehr als genug Platz für grenzenloses Entertainment und macht das Xperia™ XA1 in seinem eleganten Design zu einem echten Hingucker. Die integrierte adaptive Ladetechnologie von Qnovo lernt vom individuellen Ladeverhalten des Nutzers und passt sich diesem an – so erhöht sich die Lebensdauer des 2300 mAh Akkus um das bis zu Zweifache.

- 23 MP-Kamera mit schnellem Autofokus für einzigartige Bilder
- Elegantes Design mit extrem großem Display
- Leistungsstarker MediaTek 6757 Prozessor
- Verlängerte Akkulebensdauer mit Qnovo Adaptive Charging

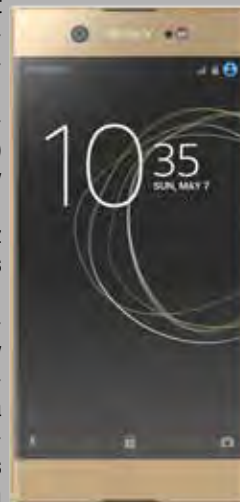
### XPERIA XA1

Ultra

Grenzenloser Style. Beeindruckende Selfies.

Das Smartphone mit randlosem Full-HD-Display und Frontkamera mit Blitz. Auf seinem randlosen 6“ (15,3 cm) Full-HD-Display bietet das Xperia™ XA1 Ultra viel Platz für grenzenloses Entertainment.

Und auch das Weitwinkel-Objektiv der 16 Megapixel-Frontkamera mit Selfie-Blitz garantiert mehr als genug Raum, um alle Freunde auf strahlenden Selfies zu verewigen. Mit der 23 Megapixel-Hauptkamera mit 25-mm-Weitwinkelobjektiv können selbst kürzeste Momente in außergewöhnlich scharfen und kontrastreichen Bildern extrem schnell festgehalten werden. Hierfür bietet der leistungsstarke Qualcomm-Octa-Core-Prozessor ausreichend Power. Zusammen mit seinem stilvollen Design kann sich das Xperia™ XA1 Ultra Innen wie Außen mehr als sehen lassen und setzt somit jeden Nutzer immer perfekt in Szene.



- Stilvolles Design mit randlosem 6“ Full-HD-Display
- 16 MP-Frontkamera mit Selfie-Blitz und Bildstabilisator
- 23 MP-Hauptkamera mit Weitwinkelobjektiv
- Leistungsstarker Qualcomm-Octa-Core-Prozessor

### XPERIA XZ Premium

Revolutionäre Kamera. Aufregendes Display.

Das weltweit erste Smartphone mit innovativer Motion Eye™-Kamera und 4K HDR Display. Ausgestattet mit einer 19 Megapixel-Kamera mit Dreifach-Sensor und der innovativen Motion Eye™-Technologie, verarbeitet das Xperia™ XZ Premium Aufnahmen extrem schnell und ermöglicht eine außergewöhnlich scharfe Darstellung bewegter Objekte. Videos können mit der revolutionären Kamera nicht nur in 4K-Qualität aufgenommen, sondern durch die Super Slow Motion-Funktion, mit 960 Bildern pro Sekunde, auch der alles entscheidende Moment beeindruckend festgehalten werden. Das erstmals in einem Smartphone verbauete 4K HDR Display sorgt für spektakuläres Entertainment in höchster Brillanz und Farbtiefe.

Der leistungsstarke Octa-Core-Prozessor von Qualcomm bietet eine unvergleichliche Performance mit schnellen Verarbeitungsgeschwindigkeiten. Mit seinem stilvollen sowie nach IP65/68\* wasser- und staubgeschütztem Design ist das neue Xperia™ XZ Premium der perfekte Begleiter für alle, die höchste Ansprüche stellen.

- 19 MP-Kamera mit Dreifach-Sensor und Super Slow Motion-Funktion
- 5,5“ HDR-Display mit brillanter 4K-Auflösung
- Leistungsstarker Snapdragon 835 Prozessor für perfekte Performance
- Stilvolles und wassergeschütztes Design (IP65/68)\*



Ingram SKU	EAN	Bezeichnung	UVP
558Q462	7311271579687	XPERIA XA1 (G3121) BLACK	279,00
558Q464	7311271579717	XPERIA XA1 (G3121) GOLD	279,00
558Q465	7311271579700	XPERIA XA1 (G3121) PINK	279,00
558Q466	7311271579694	XPERIA XA1 (G3121) WHITE	279,00
558Q460	7311271584162	XPERIA XA1 ULTRA (G3221) BLACK	399,00
558Q463	7311271584193	XPERIA XA1 ULTRA (G3221) GOLD	399,00
558Q461	7311271584179	XPERIA XA1 ULTRA (G3221) WHITE	399,00
558Q476	7311271590033	XPERIA XZ PREMIUM (G8141) BRONZE PINK	749,00
558Q477	7311271586739	XPERIA XZ PREMIUM (G8141) DEEPEA BLACK	749,00
558Q478	7311271586746	XPERIA XZ PREMIUM (G8141) LUMINOUS CHROME	749,00

\* Weitere Informationen unter:  
[sonymobile.com/waterproof](http://sonymobile.com/waterproof)





#LenovoX1Tablet lässt Sie arbeiten, wie Sie es wollen.

#FaktenFaktenFakten

Das ThinkPad X1 Tablet geht weit über ein normales 2-in-1-Hybrid hinaus. Dank seines einzigartigen modularen Designs lässt sich das X1 Tablet in mehrere Geräte verwandeln. Nutzen Sie es als tragbares Entertainment-Center, zum kreativen Arbeiten oder als Notebook.



 **Windows 10 Pro**

Das bislang sicherste Windows.



## Für einen ultimativen Bildgenuss Lass dich von Curve begeistern

Entdecken Sie mit den Samsung Monitoren ein wahrlich packendes Seherlebnis. Die Bildschirme mit ihren 1.800 mm Bogenradius umspannen Ihr Gesichtsfeld wie eine lokale iMax-Filmleinwand und schaffen ein breiteres Sichtfeld, verbessern die Tiefenwahrnehmung und minimieren periphere Ablenkung, damit Sie so richtig tief in Ihr Thema eintauchen können. Egal, ob es sich um einen Film, eine beliebte TV-Show oder ein packendes Spiel handelt: Das Curved Design von Samsung verspricht Hochgenuss für alle Ihre Multimedia-Inhalte.

### 1.800 R Bildschirm und Eye Saver Modus für mehr Sehkomfort

#### 1.800 R Bildschirmkrümmung

Die Wölbung des Bildschirms ist der natürlichen Augenform angepasst, wodurch ein breites Sichtfeld entsteht, was angenehm für Ihre Augen ist und eine einmalig komfortable Bildqualität liefert. In klinischen Tests, die durch die ophthalmologische Abteilung des National University Hospitals in Seoul durchgeführt wurden, führte dies zu weniger Augenmüdung der Teilnehmer im Vergleich zum Betrachten eines Flachbildschirms.

#### Eye Saver-Modus

Durch Reduzierung der blauen Lichtemission, die die Netzhaut stärker als andere Farben stimuliert, reduziert der Eye Saver-Modus die Ermüdung des Auges und bietet ein angenehmeres Seherlebnis.

#### Flicker Free

Die Flicker Free-Technologie von Samsung minimiert ablenkendes Bildschirmflimmern, wodurch Sie länger ohne Einschränkungen arbeiten und spielen können.



### Samsung Curved Gaming Monitor

#### Der einzige Curved Monitor mit einer super schnellen Reaktionszeit von 1 ms

Durch Anwendung der hochentwickelten Samsung Technologie zur Reduzierung der Bewegungsunschärfe schuf Samsung erfolgreich den branchenweit ersten gekrümmten Monitor mit einer extrem schnellen Reaktionszeit von 1 ms (MPRT), mit der Sie unbeschränkte Spielabläufe ohne Bewegungsunschärfe über den gesamten Bildschirm hinweg genießen können.

#### 144 Hz Bildschirmaktualisierungsrate für flüssige Spielabläufe

Erleben Sie ein reibungsloses, flüssiges Gaming mit einer Bildschirmaktualisierungsrate von bis zu 144 Hz. Sie können außerdem 60 Hz, 100 Hz oder 120 Hz wählen, um die Aktualisierungsrate für Ihr Spiel und Ihre Hardware-Spezifikationen zu optimieren.

#### Quantum Dot Technologie für eine breitere Reihe realistischer Farben



Quantum Dot Technologie unterstützt rund 125% der sRGB für eine breitere Reihe präziserer Farben – insbesondere dunkle Rot- und Grüntöne – die selbst bei hellem Licht knackig und klar bleiben. Damit sind Ihre Beiträge in jeder Anwendung, von Gaming über das Browsen im Internet bis zur Dokumentenbearbeitung stets gut auf dem Bildschirm sichtbar.

#### Die Spiele-Modi mit voreingestelltem Display lassen jedes Spiel optimal erscheinen

Mehrere werkskalibrierte Spielmodi optimieren die schwarzen Gammastufen, Kontrastverhältnisse und Schärfe für FPS-, RTS-, RPG- und AOS-Genres im Handumdrehen, so dass Sie aus jeder Szene das Beste herausholen, ganz gleich, welches Spiel Sie spielen.

#### Das OSD-Menü und die interaktive LED-Beleuchtung für Sound im Gamestyle bringt noch mehr Spaß in die Sache

Sorgen Sie für eine noch bessere Spielerfahrung durch das OSD-Dashboard-Menü, das sich nahtlos in die Spieloberflächen einfügt, und eine audio-synchronisierte Arenabeleuchtung, die den Spielablauf durch eine dynamisch pulsierende Lichtshow aufwertet.

Ingram SKU	Hersteller SKU	Bezeichnung	HEK in Euro
886U092	LC27F591FDUXEN	Samsung C27F591FDU Monitor, 27" Curved	252,00
886U102	LC32F391FWUXEN	Samsung C32F391FWU Monitor, 32" Curved mit weißem Hochglanzkorpus	258,00
886T693	LC27F390FHUX/EN	Samsung C27F390FHU Monitor, 27" Curved	205,00
886U262	LC27FG70FQUXEN	Samsung C27FG70 Monitor, 27" Curved Gaming	381,00



# 10 Gründe für innovaphone

Sie suchen eine professionelle Kommunikationslösung? Überzeugen Sie sich von diesen 10 Gründen für innovaphone und heben Sie Ihre Unternehmenskommunikation auf ein neues Level!

## Unabhängig

innovaphone ist ein technologisch führender, unabhängiger Hersteller und Spezialist für professionelle Unternehmenskommunikation. innovaphone ist vollständig eigenfinanziert und wird von den Eigentümern geleitet.

## Alles aus einer Hand

innovaphone bietet eine von der Entwicklungsabteilung 100 % eigenentwickelte Komplettlösung, deren Einzelteile (Telefone, PBX, Unified Communications Software und Gateway-Hardware) perfekt aufeinander abgestimmt sind.

## Innovativ

innovaphone ist einer der ersten deutschen Hersteller von IP Telefonie und Unified Communications und seit seiner Gründung 1997 werden die Produkte beständig weiterentwickelt.

## schlank ohne Server

Dank eigenentwickelter Hardware ist die Produktarchitektur schlank, robust und kommt ganz ohne Server aus.

## Pure IP

Schon von Anfang an setzt innovaphone auf eine pure IP Lösung.

## eigenentwickeltes Betriebssystem

Das eigenentwickelte Betriebssystem besticht durch seine Schnelligkeit und Sicherheit. Viren oder Trojaner sind nicht bekannt.

## auch aus der Cloud

Die innovaphone Lösung gibt es auch komplett aus der Cloud.

## sicher

Maximale Sicherheit durch modernste Technologien wie zum Beispiel Session Border Controller (SBC) oder Reverse Proxy.

## Komplettlösung

Die innovaphone Lösung beinhaltet alle modernen Kommunikationsmöglichkeiten in einer schlanken Komplettlösung.

## made in Germany

innovaphone Lösungen führen das Qualitätszeichen "IT Security made in Germany".



# Mit dem Ingram Micro Cloud Marketplace bereit für die Zukunft!

Die Drehscheibe für  
Käufer, Verkäufer  
und Lösungen!



<https://at.cloud.im/home/>



**Acronis**

Microsoft Azure

**skykick**

 **Office 365**

 **Dropbox Business**

Microsoft Enterprise Mobility + Security