

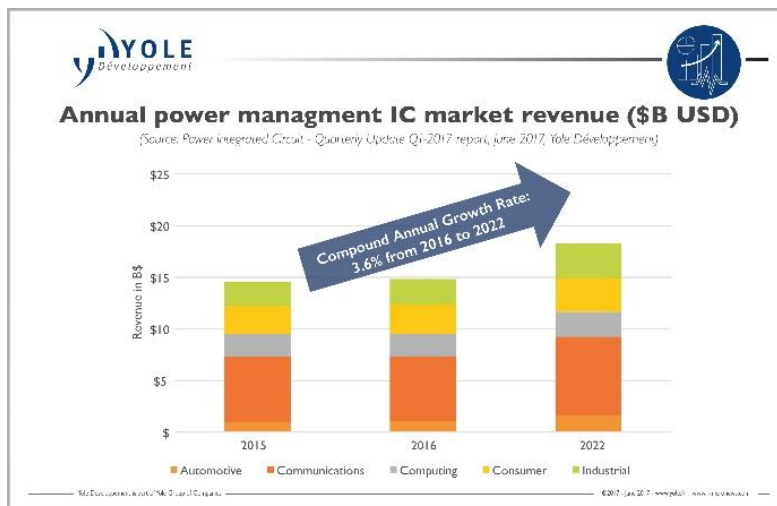


ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG:

Leistungs-IC: Yole Développement schlägt eine konsolidierte Beobachtung von Marktdaten vor

Power Integrated Circuit 2017 – Quarterly Update – Yole
Développement

LYON, Frankreich – 27. Juni 2017: Der Umsatz des Leistungs-IC¹-Markts wird im Jahr 2022 18 Milliarden US\$ erreichen, verkündet [Yole Développement \(Yole\)](#). In seiner neuen globalen Marktforschungsdatenbank mit der Bezeichnung [Power Integrated Circuit 2017 – Quarterly Update](#) („Leistungs-Integrierte-Schaltung 2017 – Vierteljährliche Aktualisierung“) sagt das „More than Moore“-Marktforschungs- und Strategieberatungsunternehmen voraus, dass das Leistungs-IC-Marktsegment von mehreren wichtigen Endmärkten profitieren und zwischen 2016 und 2022 eine CAGR² von 3,6 % liefern wird. Diese Marktentwicklung steht im Einklang mit dem allgemeinen Befinden der gesamten Halbleiterbranche, erklärt ein Yole-Analyst. Zum ersten Mal bietet Yole in einem neuen Format konsolidierte Beobachtungsdaten für fünf große Endmärkte mit Bezug zu Leistungs-ICs sowie vierteljährliche Prognosen vom 1. Quartal 2017 bis zum 4. Quartal 2018 an.



[Power Integrated Circuit 2017 – Quarterly Update](#) ist eine leistungsstarke Kombination aus XLS- und PPT-Formaten, die die neuesten Daten je Marktsegment, Komponente und Akteure zeigt. In dieser vierteljährlichen Aktualisierung blickt das Yole-Team auf zahlreiche Branchen, einschließlich der fünf Hauptmärkte: Automobil, Kommunikation, Computer, Verbraucher und Wirtschaft. „Es gibt insgesamt 43 Endmärkte in der

Leistungs-IC-Aktualisierung mit über 10 Hauptkomponenten. Für jeden Endmarkt und für jede Komponente können sich die Kunden detaillierte Zahlen zu Liefereinheiten und Gewinnen ansehen“, erläutert **Jonathan**

¹ IC: Integrierte Schaltung

² CAGR: Wachstumsrate

Liao, Senioranalyst und Geschäftsentwicklungsmanager von Yole.

Diese neue Datenbank analysiert außerdem die Marktposition der Hauptakteure im Leistungs-IC-Segment: Alpha and Omega Semiconductor, Analog Devices, Dialog Semiconductor, Diodes, Fuji Electric, Infineon Technologies, Intersil, IXYS, Linear Technology, Lite-On Semiconductor, MagnaChip, Maxim Integrated, MediaTek, Microchip und viele mehr ... Yole schlägt auf einer jährlichen Basis die Top-20-Akteure kurz nach dem Ende des Kalenderjahres vor. Neben dem Gesamtmarktanteil beschreibt [Power Integrated Circuit 2017 – Quarterly Update](#) im Einzelnen den Komponentenmarktanteil, wo immer dies möglich ist.

Yole beobachtet die Leistungshalbleiterbranche seit langem. Neben den Leistungshalbleitern erfasst das Unternehmen außerdem Fotonik, Automobil, Medizintechnologien, LEDs, Batteriemangement und viele andere Bereiche.

End Market	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Automotive	15	14	14	14	14	14	14
Consumer Electronics	15	14	14	14	14	14	14
Industrial	15	14	14	14	14	14	14
Medical	15	14	14	14	14	14	14
Power	15	14	14	14	14	14	14
RF	15	14	14	14	14	14	14
Sensors	15	14	14	14	14	14	14
Smartphones	15	14	14	14	14	14	14
Tablets	15	14	14	14	14	14	14
Wearables	15	14	14	14	14	14	14

„Wir beabsichtigen, das gesamte interne Fachwissen und unsere Marktanalysefähigkeiten und unser Wissen zu nutzen, um brauchbare Produkte für unsere Kunden zu erschaffen“, erklärt **Dr. Pierrick Gueguen, Business Unit Manager,**

Leistungselektronik, Verbindungshalbleiter, Energie- und Batteriemangement bei Yole Développement. Und [Power Integrated Circuit 2017 - Quarterly Update](#) ist die erste von Yole erstellte vierteljährliche Datenbank, um einen umfassenden Überblick über den Energiemarkt zu bieten.

Die Leistungs-IC-Datenbank kombiniert sowohl primäre als auch sekundäre Forschungsergebnisse. Unter dem Gesichtspunkt der Primärforschung besuchen die Yole-Analysten jede große Messe und erfassen Informationen über neue Produkteinführungen und Technologieentwicklungen aus erster Hand. Außerdem erlauben es der umfangreicher Kontakt und das Netzwerk dem Unternehmen, Gespräche mit Personen der Branche zu führen, um Einblicke in die Märkte zu erhalten. In der Sekundärforschung vermischt Yole Verkaufsdaten der WSTS, Geräteückbau, Liefereinheiten, Finanz- und Gewinnmitteilungen als Teil der eigenen Aktivitäten, die präziseste Datenbank aufzubauen.

Eine detaillierte Beschreibung der [Power Integrated Circuit 2017 – Quarterly Update](#) steht auf i-micronews.com unter der Rubrik „Power Electronics Report“ zur Verfügung.

About [Power Integrated Circuit 2017 - Quarterly Update](#):

In the post smartphone expansion era, power management ICs look to the automotive and industrial market to spur growth in 2017. – This database has been performed by Yole Développement (Yole) part of Yole Group of Companies.

Companies cited in the database:

Alpha and Omega Semiconductor, Analog Devices, Dialog Semiconductor, Diodes, Fuji Electric, Infineon Technologies, Intersil, IXYS, Linear Technology, Lite-On Semiconductor, MagnaChip, Maxim Integrated, MediaTek, Microchip, Microsemi, Monolithic Power Systems, NXP, ON Semiconductor, Panasonic Corporation, Power Integrations, Qualcomm, Renesas Electronics Corporation, Ricoh, ROHM Semiconductor, Samsung, Sanken Electric Company, Semtech, Shindengen, STMicroelectronics, Texas Instruments, Toshiba, Vishay Intertechnology

Author:

Jonathan Liao is a Senior Analyst & Business Development Manager at Yole Développement (Yole). Jonathan is leading the quarterly power management market updates. In addition, he performs technology & market reports for gate driver, discrete, module, compound semiconductors, and power management IC. Before joining Yole, Jonathan served as a power electronics Sr. Analyst at IHS Markit. Within a global semiconductor business ecosystem, financial analyses and power management scouting were part of his mission. Prior to IHS, he was a product engineer at Microchip Technology Inc. During this period, Jonathan gained a strong expertise in analog & mixed signal devices. Jonathan Liao earned his Master of Science (AZ, USA) and graduated with a Bachelor of Science (PA, USA).

**About Yole Développement – www.yole.fr**

Founded in 1998, Yole Développement has grown to become a group of companies providing marketing, technology and strategy consulting, media and corporate finance services. With a strong focus on emerging applications using silicon and/or micro manufacturing, the Yole Développement group has expanded to include more than 50 collaborators worldwide covering MEMS, Compound Semiconductors, RF Electronics, LED, Displays, Image Sensors, Optoelectronics, Microfluidics & Medical, Advanced Packaging, Manufacturing, Nanomaterials, Power Electronics and Batteries & Energy Management.

The “More than Moore” company Yole, along with its partners System Plus Consulting, PISEO, Blumorpho and KnowMade, support industrial companies, investors and R&D organizations worldwide to help them understand markets and follow technology trends to grow their business.

- Consulting & Financial Services: Jean-Christophe Eloy (eloy@yole.fr)
- Reports: David Jourdan (jourdan@yole.fr)

Yole Group of Companies - Press Relations & Corporate Communication: Sandrine Leroy (leroy@yole.fr)

###