

### **MegaChips and Xingtera Power Camera Deployment**

*Mutual offering eliminates requirement for more cabling and power*

**San Jose, Calif., – August 3, 2015** – MegaChips Corporation today announced that its [VoC technology](#) is integrated into the Xingtera Ethernet to Coax Converter with Power-over-Coax (PoC) (1\*RJ45/1\*BNC), eliminating the need for additional cabling for power. Available now at the [Xingtera store](#), the new converter powers IP cameras via existing coax cable, saving time and expense of installations for camera makers in the security and surveillance industry.

“Worldwide deployment of HD cameras is increasing, and providing cost-effective products for these installations is essential,” said Koichi Akeyama, president of MegaChips Technology America Corporation. “We are pleased to work with Xingtera to make available a product that lowers cost and time of camera installation on existing coax cable where there is no AC power available.”

David Chin, VP of marketing at Xingtera, said, “Partnering with MegaChips has enabled us to offer Ethernet to Coax Converters that help the security and surveillance industry transition from analog to digital video with ease. Offering a PoC product so no additional power is needed for the IP camera is one way to simplify this transition.”

#### **Xingtera Ethernet to Coax Converter with Power-over-Coax (1\*RJ45/1\*BNC), / MegaChips VoC Highlights**

- High speed OFDM signal transmit on Coaxial cable
- Remote powering over coax cable
- Maximum transmission distance of 3Km(@30Mbps)
- Maximum throughput of 92Mbps(<1000m)
- Industrial operating temperature
- 12V DC power supply, power dissipation less than 1.6W

#### **About Xingtera**

Xingtera, established in 2010 by industry veterans, is set to become one of the most recognizable and brightest stars in the Communication IC market. As a fabless IC company, Xingtera focuses on developing disruptive technologies to address four large markets: Home Networking, IP Camera Connectivity, Next-gen Access Network Infrastructure and Internet of Things (IoT).

Xingtera has been developing ITU-T G.hn-based any-wire modern ICs since its inception. We advocate G.hn + Low power WiFi integrated solution as the home network of choice worldwide. [www.xingtera.com](http://www.xingtera.com)

---

## About MegaChips

MegaChips Corporation (1st section of the TSE (Tokyo Stock Exchange): 6875) was established in 1990 as the first innovative fabless LSI company in Japan dedicated to ASICs and SOCs with integrating LSIs and systems/applications knowledge. Its focus is on the development of cutting-edge SOCs incorporating original algorithms and architecture in the areas of imaging, audio, and telecommunications, and using the advances it achieves to offer outstanding products and solutions that meet the needs of its clients. MegaChips' products and technologies are targeting to Mobile, Wearable devices and IoT applications. For additional information, please visit: <http://www.megachips.co.jp/english/index.html>.

## About MegaChips Technology America Corporation (“MegaChips America”)

MegaChips America is a wholly owned subsidiary of MegaChips Corporation headquartered in Osaka, Japan. MegaChips and MegaChips America are fabless LSI companies, focused on the development of system LSIs and system products that incorporate original algorithms and architecture. Customers use MegaChips solutions for their office automation, networking and storage needs in a wide range of areas, including imaging, audio, home networking, security and communications environments. MegaChips America is headquartered in San Jose, California, with design centers at Osaka, Tokyo and Chiba in Japan and Bangalore in India of MegaChips Corporation. For more information, contact the company at 408-570-0555, or visit <http://www.megachips.us>.

###

## Press Contact (MegaChips Technology America Corporation):

Sacha Arts

Slider & Associates

+1 408-458-6316

[sacha@sliderassociates.com](mailto:sacha@sliderassociates.com)



---

【抄訳】

## メガチップスと Xingtera、カメラの製品展開を強化 ケーブルと電力消費を削減

(2015年8月3日 カリフォルニア州サンノゼ)

株式会社メガチップスは、独自の VoC 技術が Xingtera の Ethernet to Coax Converter with Power-over-Coax (PoC) (1\*RJ45/1\*BNC)に搭載されることを発表した。これにより電力用ケーブルを削減することができる。現在 Xingtera store にて発売中の新しい Converter は、既存の同軸ケーブルを通して IP カメラに電力を供給できるため、セキュリティ・監視カメラメーカーは設置時間と費用を削減することができる。

MegaChips Technology America Corporation の社長である Koichi Akeyama 氏は「HD カメラの世界需要は伸びておりコスト効果の優れた製品供給が不可欠である」と述べ、「Xingtera との連携によって AC 電源のない場所でも既存の同軸ケーブルを使って低コスト、短時間でカメラを設置できる製品を供給することができる」と続けた。

Xingtera のマーケティング副社長である David Chin 氏は「メガチップスと共に、セキュリティ/監視産業向けに、アナログからデジタルビデオに容易に移行できる Ethernet to Coax Converters を供給することができた。PoC 製品によって IP カメラに必要な付加的電力が不要になるため、デジタルビデオへの移行もしやすくなる」と述べた。

Xingteraについて

Xingtera (シンテラ社、本社中国上海、CEO Yuqing Niu、www.xingtera.com) は2010年に設立され、通信IC市場で高い評価を受けている。ファブレスIC企業としてホームネットワーク、IPカメラ接続、次世代ネットワークインフラとIoT市場向けの優れた新技術開発に注力している。創業当時からITU-T G.hnに対応したICを開発しており、G.hn + 低電力WiFiを搭載したソリューションをホームネットワークとして世界中で提唱している。

【日本語抄訳への注意事項】

Press Release 本文については英文で開示しており、和訳はご参考のためだけでありますのでご注意ください。また、投資勧誘を意図するものではありません。記載された意見や予測等は作成時点のもので、正確性、完全性を保証するものではなく、今後変化するさまざまな要因によって、予想とは異なることがありますことをご承知おきください。

【報道関係、IR関係】

株式会社メガチップス  
管理統括部 広報課  
TEL 06-6399-2884 (代表)