

### **MegaChips and Xingtera Ease IP Camera Deployment**

*Combined solution enables four cameras to be connected to one adapter*

**San Jose, Calif., – June 29, 2015** – MegaChips Corporation today announced that its [VoC technology](#) is integrated into the Xingtera Ethernet to Coax Converter (4\*RJ45/1\*BNC), allowing it to directly connect four IP cameras via coax cable within a 100m radius. Available now at the [Xingtera store](#), the new adapter enables multiple IP camera deployments with existing coax cable, significantly decreasing the cost and time of installations for camera makers in the security and surveillance industry.

“With the increase of security camera installations worldwide, the support of multiple HD cameras on a single cable is very important,” said Koichi Akeyama, president of MegaChips Technology America Corporation. “In conjunction with Xingtera, we offer this capability as a more efficient way to transition from analog to IP cameras reusing existing coax cable.”

David Chin, VP of marketing at Xingtera, said, “As the security and surveillance industry moves from analog to digital video, customers are seeking cost-effective ways to add more cameras that don’t require running more cables. Through our partnership with MegaChips, we let them more easily add multiple cameras at the end of a coax cable by using the Xingtera Ethernet to Coax Converter (4\*RJ45/1\*BNC).”

#### **Xingtera Ethernet to Coax Converter (4\*RJ45/1\*BNC), / MegaChips VoC Highlights**

- High speed OFDM signal transmit on Coaxial cable
- Ethernet ports for up to four cameras
- Maximum transmission distance of 3Km(@30Mbps)
- Maximum throughput of 92Mbps(<1000m)
- Industrial operating temperature
- 12V DC power supply, power dissipation less than 2.1W

#### **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、IP カメラ設置を容易に 4 台のカメラをひとつのアダプターに接続するソリューション

(2015 年 6 月 29 日 カリフォルニア州サンノゼ)

株式会社メガチップスは本日、独自の VoC 技術が Xingtera の Ethernet to Coax Converter (4\*RJ45/1\*BNC)に搭載されることを発表した。これにより 4 台の IP カメラを同軸ケーブルを通して 100m の範囲内に直接接続することができる。現在 Xingtera store にて発売中の新しいアダプターにより既存の同軸ケーブルを使って複数の IP カメラを配備することができるため、セキュリティ・監視カメラメーカーは設置時間と費用を大幅に削減することができる。

MegaChips Technology America Corporation の社長である Koichi Akeyama 氏は「セキュリティカメラの設置台数は世界中で増加しており、1 本のケーブルで複数の HD カメラを接続することは大変重要である」と述べ、「Xingtera との協力の下、既存の同軸ケーブルを再利用し、アナログカメラから IP カメラへの移行を効果的に実現できる機会を提供したい」と続けた。

Xingtera のマーケティング副社長である David Chin 氏は「セキュリティ・監視カメラ産業はアナログからデジタルに変移しており顧客は、同軸ケーブルを追加することなく、カメラを追加で設置するための経済的な方法を求めている。メガチップスとの協業によって、Xingtera Ethernet to Coax Converter (4\*RJ45/1\*BNC) を使って複数のカメラを同軸ケーブルの先に簡単に設置することができる」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留意ください。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)