

## Pressemitteilung

### **EBV Elektronik und IP500 Alliance schließen Partnerschaft**

#### ***EBV und IP500 Alliance bieten globale Unterstützung in der Lieferkette und technischen Support für IP500 Lösungen / RF Module***

**Poing / Berlin 11. September 2014:** Die IP500 Alliance und EBV Elektronik, ein Unternehmen der [Avnet](#)-Gruppe (NYSE: [AVT](#)) und führender Spezialist in EMEAs Halbleiter-Distribution, geben ihre Partnerschaft bekannt. Basierend auf dieser Partnerschaft wird die EBV zukünftig die globale Lieferkette bedienen und den technischen Support für die IP500 Lösung / RF Module bieten.

IP500 ist die globale kabellose Standardplattform für Sicherheitsanwendungen im sogenannten Internet der Dinge (engl. Internet of Things = IoT). Die IP500 Plattform konzentriert sich in der Entwicklung automatischer Anwendungen auf Sicherheit und ermöglicht so vollständig zwischenbetriebsfähige Verbindungen zwischen zahlreichen Geräten, z.B. in Hinblick auf Temperatur, Bewegung, Rauch, Zutritt oder HVAC-Sensoren und Auslöser. Durch die Bereitstellung einer integrierten Lösung im Funknetzwerkstandard nach IEEE 802.15.4 im Sub-GHz-Band, ist der IP500 der einzige Standard, der internationale Sicherheitsvorschriften (wie EN, VdS oder UL) in einem IPv6-basierten kabellosen Mesh-Netzwerk unterstützt. Der IP500 Standard ist so aufgestellt, dass Anwendungen in preissensiblen IoT-Segmenten wie intelligente Stromnetze, Beleuchtung oder intelligente Messsysteme sowie Wearables mit höherer Integration weiter vorangetrieben werden können.

„Lieferketten- und technischer Support für alle funkgesteuerten IP500 Module ist ein Schlüsselement der IP500 Strategie. Mit seiner Erfahrung als führender Spezialist im Halbleiterbereich wird EBV ein hohes Maß an technischem Support für alle IP500 OEMs (engl. Original Equipment Manufacturers = Hersteller von Originalteilen) rund um den Globus gewährleisten. Für die IP500 Alliance und ihre OEMs ist es deshalb eine erhebliche Bereicherung, EBV an Bord zu haben“, sagte Helmut Adamski, CEO und Vorsitzender von IP500 Alliance.

Diese Partnerschaft unterstützt auch die IP500 Mitglieder in der Anwendung sogenannter interoperablen Technologien, die Möglichkeiten für verbesserte Leistungsfähigkeit und schnellere Produkteinführung schaffen und damit IP500 OEMs befähigen, ihre Produkte in einem lokalen Markt (weltweit) zeitnah einzuführen.

„Unsere Beziehung mit der IP500 Alliance ist über die Jahre gewachsen und wir sind stolz, unsere aktive Partnerschaft mit der IP500 Alliance bekanntzugeben. Die IP500



Module werden wir unter dem Marketing-Namen „Vesta“ im Rahmen unseres EBVchips Programs anbieten“, sagte Eckart Voskamp, Director EBVchips Program. „EBV unterstützt das Bestreben die IP500 Plattform als de-facto Standard für IoT-Sicherheitsgeräte und Systeme weltweit zu etablieren. Mit unserem umfassenden technischen Know-how im IP500-Bereich, wird EBV weltweit die Lieferkette für die IP500 Lösungen im Rahmen des EBVchips Programms unterstützen. Langfristiges Ziel ist es, nahezu jedes intelligente Gerät für eine vollständig kompatible IoT-Zukunft auszurüsten.“

Die größte Herausforderung auf globaler Ebene in IoT-Anwendungen ist die Interfunktionsfähigkeit in Kombination mit kabelloser Netzwerkleistung mit niedrigem Stromverbrauch. Die IP500 Alliance wächst schnell, da neue OEMs und Partner sich zusammenschließen, um komplette Ökosysteme für IoT-Anwendungen zu liefern. Als Unternehmen der Avnet-Gruppe ist EBV in der Lage, innerhalb seines EBVchips Programms weltweiten Support bereitzustellen.

### **About IP500 Alliance**

The IP500® Alliance is an international industry initiative launched by leading manufacturers (OEMs), users and operators. It has set itself the target of jointly defining, developing, and providing a secure and vendor-neutral wireless communication platform for smart sensing devices for buildings and homes. The new IP500® platform will thereby fulfill all of the technical requirements for secure, interoperable and cross-disciplinary networking of smart devices for use in all areas of building automation.

Today the IP500 Alliance has global OEMs as active members setting the international wireless standard for smart security & safety devices in IoT applications.

### **Über EBV Elektronik**

EBV Elektronik, ein Unternehmen der Avnet Gruppe (NYSE:AVT), wurde 1969 gegründet und ist der führende Halbleiterspezialist in Europa. EBV pflegt eine erfolgreiche Strategie der persönlichen Kundenbindung in Verbindung mit besten Services. 230 technische Vertriebsingenieure konzentrieren sich auf eine begrenzte Zahl von langfristigen Herstellerpartnern. 110 hervorragend ausgebildete Anwendungsspezialisten verfügen über umfangreiches technisches Fachwissen und Design-Know-how. Mit dem EBVchips Programm definiert und entwickelt EBV mit Kunden gemeinsam neue Halbleiterprodukte. Kunden in ausgewählten Wachstumsmärkten werden gezielt durch Vertikale Vertriebssegmente unterstützt. Das logistische Rückgrat von EBV, Avnet Logistics – Europas größtes Service-Center – bietet Lagerservices, Logistiklösungen und Mehrwertdienstleistungen wie Programmierung, Gurtung oder Laser-Marking. EBV verfügt über 62



Niederlassungen in 28 Ländern in EMEA (Europe – Middle East – Africa). Weitere Informationen über EBV Elektronik unter [www.ebv.com](http://www.ebv.com). Besuchen Sie EBV auch auf Facebook, LinkedIn, Twitter und Youtube.

EBV Elektronik GmbH & Co.KG  
**Bernd Schlemmer** - VP Communications  
Im Technologiepark 2-8  
D-85586 Poing  
Germany  
Tel: +49 8121 774 635  
Fax: +49 (0) 8121 774 426  
E-mail: [Bernd.schlemmer@ebv.com](mailto:Bernd.schlemmer@ebv.com)

IP500 Alliance e.V.  
**Sandy Queck** – Office Management  
Wittestrasse 30K  
D-13509 Berlin  
Germany  
+49 30 435 725 84  
+49 30 435 724 00  
[office@ip500alliance.org](mailto:office@ip500alliance.org)