

## Pressemitteilung

SmartCity technology forum am 1. September 2015 in Lugano

### **IP500 Plattform bietet smarte Lösungen für Smart Cities**

**Die IP500 Alliance unterstützt die Schweizer Stadt Lugano bei ihren Smart City Aktivitäten. Ein weiterer Partner ist die Università della Svizzera italiana (USI) Lugano. Startschuss für das Projekt ist das „SmartCity technology forum“, das am 1. September 2015 auf dem USI Campus stattfindet. Dort werden die vielfältigen „Smart Solutions“, welche die Plattform IP500 für Anwendungen in intelligenten Städten bietet, vorgestellt und diskutiert. Das Spektrum reicht von Thema Parken über die Tunnelüberwachung bis hin zu Lösungen für die Landwirtschaft. Die Teilnahme an der etwa halbtägigen Veranstaltung ist kostenlos.**

IP500-ist eine Kommunikationsplattform für die drahtlose, herstellernerneutrale und sichere Datenübertragung. Basis sind zentrale, allgemein eingeführte und akzeptierte Industrienormen und Standards. IP500 kann nicht nur lokal in Gebäude und Liegenschaften eingesetzt werden sondern mit Hilfe der Internets auch ortunabhängig Geräte vernetzen. Da IP500 auch das neue Internetprotokoll IPv6 unterstützt, welches des Internet zum Internet der Dinge erweitert, lassen sich unzählige auf der Kommunikation zwischen intelligenten Geräten basierende Anwendungen realisieren.

Kommunikation ist aber nur ein Element von Smart Cities. Mindestens genauso wichtig ist das Thema Sicherheit, gerade wenn es um Infrastrukturen geht. IP500 ist eine ganzheitliche Lösung, deren besonderer Fokus auf Sicherheit und Zuverlässigkeit liegt. Als einziger Standard / Plattform wird er internationale Sicherheitsvorschriften wie EN, Normen wie DIN EN 54-25 oder DIN EN 50131-5-3 sowie VdS-Zertifizierungen erfüllen. Damit ist IP500 auch eine Plattform für sicherheitsrelevante Anwendungen. Typische Einsatzbereiche sind heute schon Zugangskontrolle und Sicherheitsschlösser, Feuer- und Rauch-Alarm, Notausgänge, Einbruchschutz, Licht- und Klima-Steuerung sowie Messaging und Lokalisierung.

Weitere Informationen zum Programm sowie zur Anmeldung finden Sie auf der Website der IP500 Alliance: <http://ip500.org/>



## Über die IP500 Alliance

Die IP500® Alliance ist eine internationale Branchen-Initiative führender Hersteller, Anwender und Betreiber. Ziel der Alliance ist es, eine drahtlose, herstellernerneutrale und sichere Kommunikations-Plattform für intelligente Gebäude gemeinsam zu definieren, zu entwickeln und bereitzustellen.

Die Alliance wurde 2007 als Interest Group gegründet. Bis heute konnte sie zahlreiche internationale Kooperationspartner gewinnen, darunter Unternehmen wie Bosch, Honeywell und Siemens. Seit 2011 ist IP500® Alliance als deutscher Verein eingetragen. .

Die IP500 Plattform garantiert durch die Verwendung zentraler, allgemein eingeführter und akzeptierter Industrienormen und Standards die maximale Interoperabilität für das hersteller- und gewerkübergreifende Zusammenspiel unterschiedlicher Produkte. IP500® Standard ist darüber hinaus die erste und einzige Lösung, die sämtliche Regularien nach EN und VdS erfüllt. Er stellt damit sicher, dass Devices in sicherheitsrelevanten Anwendungen wie Brandschutz, Einbruch oder Zutritt über ein sicheres, drahtloses Netzwerk miteinander kommunizieren und gesteuert werden können.

Die IP500 Alliance erwartet, dass mit dem Internet der Dinge (Machine2Machine-Kommunikation) und den Entwicklungen im Rahmen von Industrie 4.0 die Verfügbarkeit hochleistungsfähiger drahtloser Netze zunehmen wird und vermehrt Sensoren und Aktoren als Basis innovativer Lösungen für eine intelligente Gebäudeautomation und Smart Homes weltweit genutzt werden.

Eine Globalisierung des IP500-Standards ist bereits durch Repräsentanten in USA, Indien und Asien (Japan) realisiert.

### Berlin, 10. Juli 2015

Bei Veröffentlichung jeweils ein Belegexemplar erbeten.

#### Pressekontakt:

TEMA AG  
Hermann Josef Pilgram  
Aachener-und-Münchener-Allee 9  
D-52074 Aachen  
Tel.: +49 241 88970-610  
Fax: +49 241 88970-999  
E-Mail: [pilgram@tema.de](mailto:pilgram@tema.de)

#### Alliance Kontakt:

IP500 Alliance e.V  
Helmut Adamski  
Wittestrasse 30K  
D- 13509 Berlin  
Tel.: +49 30 43 572 584  
Fax: +49 - 30 - 43 572 400  
E-Mail: [info\(at\)ip500alliance.org](mailto:info(at)ip500alliance.org)



## Invitation

### Your invitation to the SmartCity technology forum in Lugano, Switzerland

We are pleased to invite you to join us at the SmartCity technology forum on 1<sup>st</sup> September 2015 starting at 13h30, taking place at USI campus in Lugano, Switzerland.

City authorities see the importance of such event and the opportunity to understand how “Smart Solutions” can address their needs and improve SmartCity applications, generating business opportunities and enabling local project in Lugano and the surrounding Kanton.

**Please confirm your participation by email until July 31<sup>st</sup> 2015.**

Please send us your registration by email to [office\(at\)ip500alliance.org](mailto:office(at)ip500alliance.org).

On following day, Sept. 2<sup>nd</sup>, the IP500 Alliance will have a dedicated IP500 Main Meeting at the same location.

We hope to see you there.

Johan Andsjö

Helmut Adamski

Michele Lanza

CEO; Salt Mobile SA

CEO & Chairman IP500 Alliance

Decano, facoltà di Informatica, USI