

# Pressemitteilung

Partnerschaft MC Technologies & PcVue Solutions

# Cloud basierende Leittechniklösung für IP500-Netzwerke

Den Haag – Im Rahmen des IP500 Main Meetings im Juni 2018 kündigten PcVue Solutions und MC Technologies an, dass sie gemeinsam eine Cloud basierende Leittechniklösung für IP500-Netzwerke und IP500-Subsysteme entwickeln.

MC Technologies, Hersteller von IP500-fähigen IoT/IIoT-Gateways und Anbieter von vielseitigen mobilfunkbasierenden M2M-Lösungen, ist dabei für PcVue Solutions, Hersteller des ersten IP500-fähigen Gebäudeleitsystems, ein idealer Partner.

Das 6-monatige Entwicklungsprojekt soll Projektpartnern den Einstieg in das Freiburg Smart Industry Projekt RegioWin und andernorts erleichtern, indem vor Ort keine Hard- und Softwarekosten für einzelne Liegenschaften anfallen. Stattdessen sollen Eigentümer und Betreiber das PcVue Monitoring- und Leitsystem als kostengünstige Dienstleistung (SaaS) nutzen können. Der Zugriff auf die Cloud-Visualisierung ist dabei voll mandantenfähig und skalierbar gestaltet. Die Anbindung verteilter Liegenschaften kann über bestehende Internetverbindung oder LTE-Mobilfunk erfolgen.

Das IP500-Kommunikationsprotokoll beziehungsweise IP500-Objektmodell kommt darüber hinaus dank der vollständigen IP500-Integration der Produkte beider Hersteller komplett und durchgängig vom Sensor bis zur Cloud zum Einsatz. Auch werden IP500 orientierte Security- und Safety-Belange durchgängig eingehalten. Dieses spiegelt sich in den auf allen Ebenen verfügbaren Redundanzmechanismen und Hochverfügbarkeitsfunktionen, sowie den angewendeten Verschlüsselungsmechanismen wider.

#### Über die IP500® Alliance

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

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. Der 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.

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



### Den Haag, Juni 2018

Bei Veröffentlichung jeweils ein Belegexemplar erbeten an black@tema.de.

#### **Pressekontakt**

TEMA AG Elisabeth Black Aachener-und-Münchener-Allee 9 D-52074 Aachen

Tel.: +49 241 88970-577 Fax: +40 241 88970-999 E-Mail: <u>black@tema.de</u>

#### Kontakt PcVue GmbH

PcVue GmbH Armin Kaltenbacher Bernsteinstraße 19b D-84032 Altdorf

E-Mail: info@pcvue.de

#### Kontakt IP500 Alliance

IP500 Alliance e.V Wittestrasse 30K D- 13509 Berlin

Tel.: +49 30 43 572 584 Fax: +49 - 30 - 43 572 400 E-Mail: info(at)ip500alliance.org

## **Kontakt MC Technologies GmbH**

MC Technologies GmbH Christian Lelonek Kabelkamp 2 D-30179 Hannover

E-Mail: info@mc-technologies.net