

Arrow adressiert vertikale Märkte mit IoT-Lösungen von ProEsys

München, Linz, Brüttisellen, 3. April 2019 – Der globale Technologieanbieter Arrow hat eine Vertriebsvereinbarung mit ProEsys Technologies für die Region EMEA geschlossen. ProEsys ist ein in Italien ansässiger Anbieter von IoT-Lösungen für vertikale Märkte. Der Schwerpunkt von ProEsys liegt auf der Entwicklung von Funk- und IoT-Übertragungstechnologien für Smart Cities und Smart Farming, Telekommunikation und Transport sowie maritime und sicherheitstechnische Märkte.

Mit Unterstützung des Business Incubation Programms der European Space Agency (ESA) hat ProEsys eine Reihe von speziellen, vertikalen IoT-Kommunikationslösungen basierend auf Sensoren, LoRa (Long Range Wide Area Network) und Ultrabreitband-Gateways für kritische Infrastrukturen und das Monitoring von Indoor/Outdoor-Lokalisierungssystemen entwickelt.

Anwendungsfälle für IoT-Konnektivitäts-Lösungen von ProEsys sind unter anderem:

- Ein auf einem Integrity Vibration Monitoring Sensor (IVMS), Gateways und LoRa-Konnektivität basierendes Überwachungssystem für Freileitungsmasten. Der Betreiber wird mittels verschlüsselter Warnungen in Echtzeit über etwaige Anomalien wie Erschütterungen, Strukturmängel und andere relevante Daten informiert
- Industrieller Drucksensor IPS-1 zur Erkennung von Lecks in Öl-, Gas- und Wasserleitungssystemen des Energieversorgungssektors
- Lösungen für private Netzwerke basierend auf dem ProEsys Network Server mit Möglichkeit zur Nutzung durch Betreiber kritischer Infrastrukturen
- Tragbares Gerät WearLOC-2 LoRa für den Einsatz in Außenbereichen ohne andere verfügbare Mobil- oder Funkkommunikationsnetze zur Gewährleistung der Arbeits- und Personensicherheit und Sicherung des Zugangs zu sensiblen Bereichen. Die Sensoren ermöglichen die Positionsbestimmung via globalem Navigationssatellitensystem (GNSS) und die Erfassung von Personen-Daten während des Arbeitseinsatzes
- WSN, Worker Safety Network Solutions, verfügbar in einer gut sichtbaren, robusten Box, ausgestattet mit tragbaren WearLOC-2-Geräten und einem speziellen LoRa-Gateway mit Satellitenübertragung, das eine LoRa-„Bubble“ mit weltweiter Satellitenabdeckung generiert

„Arrow Electronics nimmt eine weltweit einzigartige Position im Bereich Lifecycle IoT-Lösungen und Services ein“, sagt Eugenio Sabatella, Chief Executive Officer bei ProEsys. „Die Aggregations-Kapazitäten von Arrow in Verbindung mit einer hohen Kundenreichweite in technologischen und vertikalen Märkten ist für uns von entscheidender Bedeutung, unsere Innovationen in vertikalen Märkten in der Region EMEA bekannter zu machen.“

ProEsys ist Teil des globalen IoT-Ökosystems von Arrow, das führende Anbieter hochentwickelter Technologien zusammenzubringt und Kunden gemäß ihrer individuellen Ansprüche mit maßgeschneiderten IoT-Lösungen versorgt. Arrow verfügt über die erforderlichen Technologien, das fachliche Know-how und ein Netzwerk an Partnern, das die Bereitstellung eines ganzheitlichen IoT-Portfolios ermöglicht. Unternehmen können verbundene Produkte und Services von Arrow über ihren gesamten Lebenszyklus hinweg nutzen, managen, überwachen, analysieren, sichern und gewinnbringend einsetzen – aus einer Hand.

Über Arrow Electronics

Arrow Electronics (NYSE:ARW) ist als Wegweiser für Innovation Partner von mehr als 200.000 der weltweit führenden Technologiehersteller und Service Provider. Mit einem Umsatz von 30 Milliarden US-Dollar im Jahr 2018 entwickelt Arrow technologische Lösungen

zur Optimierung des geschäftlichen und alltäglichen Lebens. Erfahren Sie mehr auf FiveYearsOut.com.

Thorsten Hecking
PR & Media Relations Manager EMEA
Arrow Electronics
Frankfurter Straße 211
D-63263 Neu-Isenburg
Tel: +49.6102.5030.8638
thecking@arroweurope.com
www.arrow.com

