

Aangemaakt: 01-01-1970

BACE IoT



Henk Schwietert
Sarphatistraat 638
1018 AV

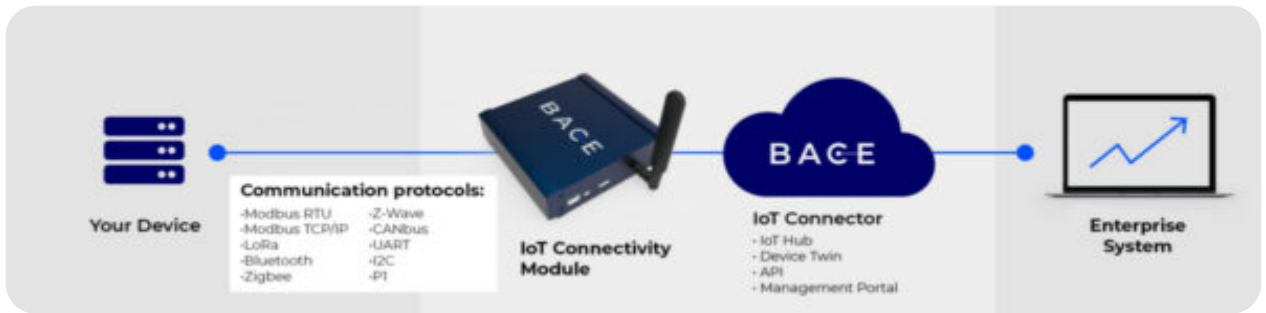
info@evalan.com
www.bace-iot.com
+31207790344

De Challenge

Door machines, apparatuur, apparaten, sensoren en andere activa met de cloud te verbinden, kunnen gegevens worden verzameld en wordt digitale transformatie voortgestuwd. Bedrijven omarmen datagedreven besluitvorming, of in ieder geval dataondersteunde besluitvorming. Met deze data kunnen ze uitval verminderen, de service verbeteren, turn-arounds versnellen, waarde creëren en nieuwe businessmodellen introduceren. Initiatieven die connectiviteit mogelijk maken, stuiten vaak op obstakels. De eerste obstakels komen aan het licht in de selectiefase, terwijl andere zich voordoen in de prototyping-, test-, uitrol- en opschalingsfase. In de praktijk mislukken veel van deze IoT-projecten of lopen ze vast in de pilots.

De Solution

BACE stelt bedrijven in staat om hun bedrijfsmiddelen in slechts enkele weken aan te sluiten op hun bedrijfssystemen. Het is een geharde, schaalbare, kosteneffectieve, veilige, toekomstbestendige IoT-connector. BACE bestaat uit een Hardware Module en een Cloud Applicatie, die volledig geïntegreerd zijn. De hardwaremodule kan met een groot aantal protocollen op de Asset worden aangesloten - bedraad of draadloos. In de Cloud kunnen gegevens worden opgehaald en verzonden via een RESTful API. Daartussenin regelt BACE alles, inclusief gegevensoverdracht via het 2G-, 4G- of 5G-mobiele netwerk. BACE biedt wereldwijde dekking.



De Businesscase

BACE can be used during all phases of the Digital Transformation Process: in a Prototype created to assess the potential of IoT; in a Pilot during which the end-to-end functionalities can be tested and ROI can be confirmed; in a full-scale Implementation as a foundation for successful growth of the IoT solution. BACE is available in different packages – commercial models include SAAS and Licensing to alleviate concerns of vendor lock-in.