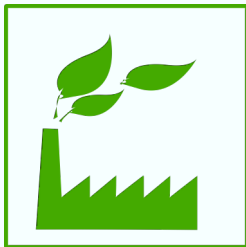


Jrtec

Industrial Solutions



SMART INDUSTRY



ENERGIE EFFICIENTIE



DATA ANALYSE



KWh meter, power analyzer en datalogger.

Registreer én beheer uw energieverbruik.



Wist u dat per 1 januari 2018 de EBS (Energiregistratie- en Bewaking Systeem) erkende maatregel, verplicht is voor een groot aantal sectoren? JR tec Industrial Solutions B.V. levert hiervoor de benodigde KWh meters, power analyzers, dataloggers en software.

Energy management is een proces van meten, analyseren, rapportages maken, verbeteren en daarna blijven monitoren. Uiteraard waar nodig bijsturen. Het gaat verder dan alleen KWh meten, Dit proces lijkt ingewikkeld, echter met behulp van de producten van Energy Team is dit eenvoudig te realiseren. De ondersteuning van JR tec Industrial Solutions B.V. is er altijd als back up.

Weet wat er in uw pand of met uw installatie gebeurt. Traceer vroegtijdig excessen in verbruik en slijtage van uw machinepark en voorkom vervelende naheffingen van uw netbeheerder. Realiseer tot wel 30% besparing op uw stroom gebruik.

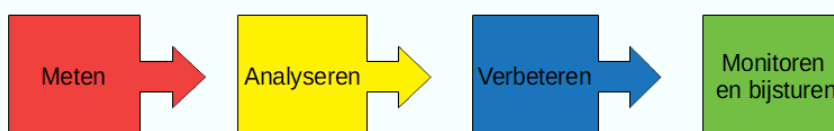
Maak een totaal rapportage door PT100/PT1000, analoge- en digitale signalen tot te voegen. Gepland onderhoud wordt zo nog eenvoudiger.

Houdt toezicht op temperatuur, luchtvochtigheid en stroom- verbruik in kantoren, werkplaats en magazijn (HAVAC).

Zonnepaneel energie. Monitoren van opbrengst en temperatuur van de panelen. Bij dreigend falen geeft het systeem een alarm om op tijd in te kunnen grijpen.

JR tec Industrial Solutions B.V. is de specialist om samen met u de juiste componenten te adviseren voor uw applicatie. I.c.m. ons software platform is het mogelijk uw gebouw of installatie 24/7 en 365 dgn. te monitoren en inzicht te krijgen.

Energy Team SpA. Een bedrijf dat voortdurend innoveert, en dat al meer dan 20 jaar lang! JR Tec Industrial Solutions B.V. is Exclusief dealer voor Nederland



Aardlek monitoring

We leven in een technisch geavanceerde samenleving, door het toepassen van de juiste meet en controle systemen kunnen materiële en persoonlijke schade worden vermeden.

De aardlekssystemen van Megacon controleren continu en met grote nauwkeurigheid de lekkage in elke elektrische groep.

Het is ook een effectieve hulpmiddel voor preventief onderhoud. Zodra er aardlek wordt gedetecteerd, gaat er een alarm af. Het niveau van alarmen en waarschuwingen kan op de juiste waarde worden ingesteld om zo het risico op schade te minimaliseren. Het systeem laat ook zien in welk deel van de voorziening de aardlek is opgetreden, zodat u deze snel en veilig kunt handelen.



Blikseminslag-, overspanningsbeveiliging én systemen voor isolatiebewaking.

Wist u dat het aansluiten van overspanningsbeveiliging vast ligt binnen de **NEN1010**?

Overspanning ontstaat vaak door directe of indirecte bliksem- inslag of door schakelhandelingen in het energienet. Hierdoor is een overspanningsbeveiliging niet alleen effectief tegen bliksem- energie maar ook tegen kavelgebonden storingen. Moderne besturingstechniek, datacenters en telecommunicatie wordt steeds geavanceerder, hierdoor ook meer bevattelijk voor overspanning. We zijn er van afhankelijk, stilstand kan Catastrofale (financiële) schade tot gevolg hebben.

Beveiligen van uw kantoor, magazijn, elektrotechnische- en data installatie? JR tec Industrial Solutions B.V. biedt u de totaal oplossing op het gebied van bliksem- en overspanningsbeveiliging. Wij bieden u kwalitatief hoogwaardige afleidersystemen vanuit een zeer breed programma. Voor vrijwel alle toepassingen bieden we oplossingen. Van Type 1 grof beveiliging met geïntegreerde voorzekering tot complete beveiligingsoplossingen op het gebied van data, coax en CCTV (Closed Circuit TV installatie, zoals gebruikt wordt bij cameratoezicht), zonne-



energie installaties (PhotoVoltaic installaties).

Met de explosieve groei in de zonnepanelen branche neemt ook de behoefte aan veiligheid toe. Vooral bij het aansluiten van omvormers is behoefte aan de juiste oplossing en technische ondersteuning. JR tec Industrial Solutions B.V. is hierin UW specialist

Bewezen kwaliteit

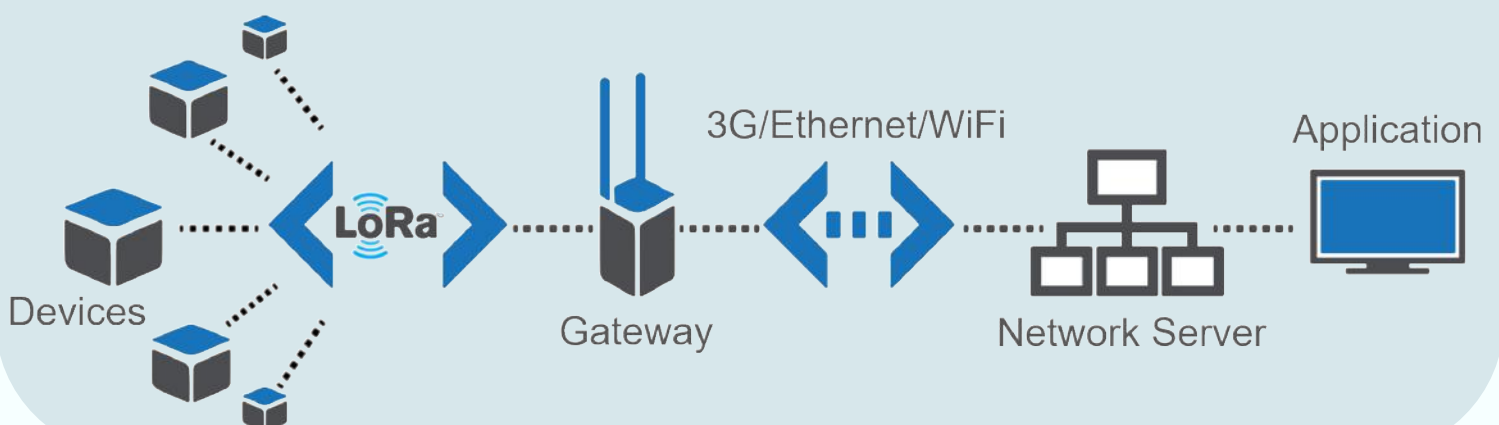
Hakel Ltd is opgericht in 1994 en sindsdien een toonaangevende producent van blikseminslag- en overspanningsbeveiliging. Uitgebreid met systemen voor isolatiebewaking. JR tec Industrial Solutions B.V. is exclusief dealer voor Nederland



Geen aansluiting toch datacommunicatie

Op basis van LoRa techniek kunnen devices over grote afstand verbinding hebben met een netwerk dat op zichzelf ook weer op internet wordt aangesloten. Het wordt ook wel LPWAN genoemd, waarbij LP voor Low Power staat. Groot bereik en laag energieverbruik zijn twee belangrijke karakteristieken van LoRaWAN (LoRaWAN staat voor Long Range Wide Area Network).

JR tec Industrial Solutions B.V. werkt samen met diversen partijen die zowel LoRa nodes als de benodigde infrastructuur kunnen leveren. U kunt dus ook uw eigen LoRaWAN netwerk opzetten. In Nederland zijn twee grote aanbieders (KPN en The Things Network) van het LoRaWAN netwerk.



JR tec Industrial Solutions B.V.

Met ruim 10 jaar ervaring is JR tec Industrial Solutions B.V. de leverancier voor uw industriële oplossingen en gespecialiseerd in energiemonitoring -logging en -analyse systemen . Daarnaast leveren wij producten waarbij processen, mensen en installaties beschermd worden, dit alles gericht op bedrijfscontinuïteit en elektrische veiligheid.

Heeft u advies nodig om de juiste sensor/actor voor uw applicatie te vinden, wij hebben voor u de oplossing van genormeerde merken.



JR tec Industrial Solutions staat voor:

- Kwaliteitsproducten
- Deskundig advies
- Engineering
- Totaal oplossingen
- Industrie 4.0
- Datalogging
- Inzicht krijgen in uw proces.
- Besparingen realiseren



Exclusief importeur van Energy Team S.p.A.
Exclusief importeur van Hakel Ltd
Exclusief importeur van Megacon



deskundigheid, betrokken en goede service.

JR tec Industrial Solutions B.V.

Schoenerweg 1b-P179

8042 PJ Zwolle

+31 (0) 38 - 20 22 638

info@jrtec.nl

www.jrtec.nl

