



Infrastructure Intelligence

by DYWIDAG

INFRASTRUCTURE INTELLIGENCE (II) IS DE CLOUD-OPLOSSING DIE DOOR TOONAANGEVENDE BOUWONDERNEMINGEN, EIGENAREN VAN ACTIVA EN INGENIEURS WORDT GEKOZEN OM TE VOLDOEN AAN AL HUN BEHOEFTE EN OP HET GEBIED VAN GEGEVENSBEHEER, VISUALISATIE EN RAPPORTAGE.

II, ontwikkeld en beheerd door DYWIDAG, is het resultaat van investeringen in software en technologie die een revolutie hebben teweeggebracht in de opslag, verwerking, visualisering en rapportage van complexe engineeringgegevens. Door gebruik te maken van het cloudplatform en de diensten van Microsoft Azure, levert II een schaalbare oplossing met hoge beschikbaarheid die bescherming biedt tegen uitval van het datacenter.

ALLE INFORMATIE BINNEN HANDBEREIK



Configureer een bewakingsschema van hoge kwaliteit vanuit uw webbrowser.

Traceer en meet temperatuur, weersomstandigheden, impact en beweging, zodat u kunt anticiperen op risico's en deze kunt beperken.



Implementeer een alarmsysteem voor vroegtijdige reactie.

Gebaseerd op vooraf overeengekomen protocollen met duidelijke waarschuwingen en een escalierend alarmsysteem ondersteund door realtime updates en een 24/7 controlecentrum.



Ontvang realtime gecontextualiseerde gegevens.

Infrastructuurintelligentie verwerkt continu duizenden datapunten per 30 seconden, afkomstig van extreem geavanceerde sensoren en gegevensbronnen van derden.

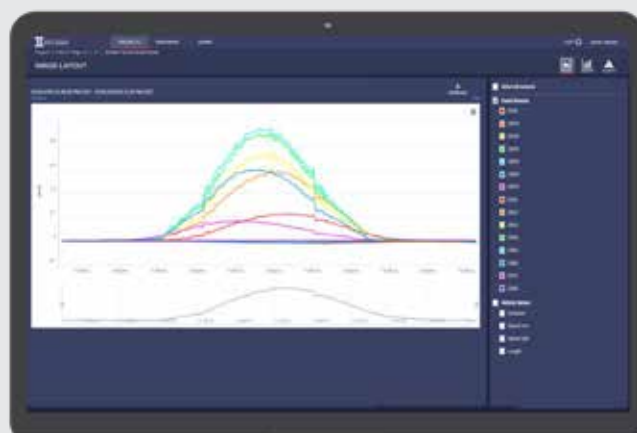


Intelligente rapportage in realtime vanaf elk apparaat.

Traceer en identificeer mogelijke risico's, zowel proactief als reactief, met gepersonaliseerde overzichten voor belanghebbenden en aanpasbare grafieken & tabellen.



Beeldmateriaal combineert meerdere sensortypes, terreinsecties en project-documentatie en zorgt zo voor een beknopte output naar Big Data.



Grafieken en diagrammen die de visualisatie van verschillende gegevensstijlen laten zien

WEERGAVE OP MAAT

- Creëer meerlaagse gebruikersprofielen met aanpasbare rechten
- Vereenvoudigde gegevensoverdracht met geautomatiseerde connectiviteit
- Snelle en eenvoudige toevoeging van handmatige gegevens
- Diepgaande projectindelsstructuur om complexiteit te verminderen
- Krachtig en intuïtief projectdashboard
- Visuele weergave van gegevens
- Geautomatiseerde meldingen aan meerdere gebruikers via e-mail of SMS
- Interactieve grafiekenmotor



INFRASTRUCTUURINTELLIGENTIE SERVICENIVEAUS

PRO

Tot 200 sensoren

Enkel sensortype

Technische eenheden

Sensorlocatie mapping

Tijdslijn grafieken
gegevens downloaden

Maximale & minimale waarschuwingen
e-mail- en sms-waarschuwingen

EXPERT

Tot 500 sensoren
(Incl. standaard kenmerken)

Meerdere sensortypes
Dynamische gebeurtenisopname

Virtuele sensorkalibratie berekening

2D/Foto's/Schema's Hiërarchie
Resultaat Navigatie

Verticale grafieken
Weergave in tabelvorm

Conditiewaarschuwingen

GENIUS

Onbeperkt aantal sensoren
(incl. plus functies)

Site Storyboarding Externe
gegevens Feeds Evenement Video's

Microsoft Analysegereedschappen
Complexe gegevensberekeningen

Interactieve 3D-beelden

Grafieken op maat

Complexe waarschuwingen



NEEM CONTACT MET ONS OP

ONS HOOFDKANTOOR

DYWIDAG-Systems International B.V.
Veilingweg 2, 5301 KM Zaltbommel, Netherlands

TELEFONISCH

+31-418-57 89 22

VIA E-MAIL

info@dywidag.com

VOLG ONS

 @DYWIDAG

 @DywidagSystems