

Connected Construction: een nieuwe technologische denkwijze voor een nieuw tijdperk



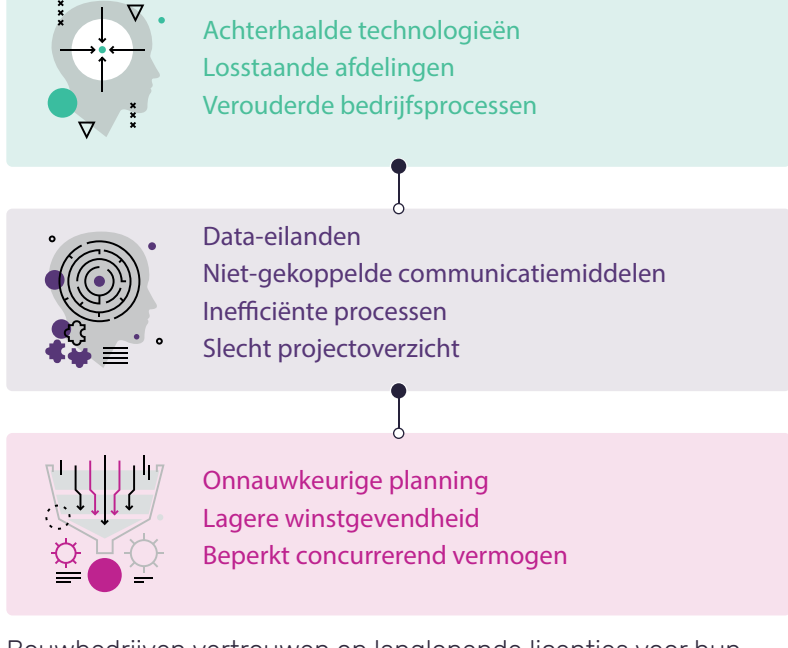
Stelt u zich eens uw ideale bouwervaring voor.

U komt aan op kantoor of in de bouwkeet en logt met één wachtwoord in op het platform waarop al uw bouwprojecten beheerd worden. Binnen enkele seconden vullen live, realtime data uw scherm en dankzij verschillende meldingen weet u precies wat u vandaag te wachten staat en welke bouwprojecten of gebieden extra aandacht vereisen. Met slechts een paar klikken zet u die data om in tientallen praktische inzichten en workflows die binnen enkele seconden beschikbaar zijn voor alle betrokkenen, van de backoffice en frontoffice tot het voltallige projectteam en zelfs externe stakeholders. En dat alles nog voor uw eerste slok koffie.

Deze Connected Construction omgeving biedt krachtige mogelijkheden en ligt nu binnen uw bereik.

Traditionele bouwomgeving

Veel bouwbedrijven worstelen met tal van uitdagingen die complexiteit creëren, de samenwerking in de weg zitten en de winst ondermijnen.



Bouwbedrijven vertrouwen op langlopende licenties voor hun constructiesystemen, waardoor ze vastzitten aan bepaalde technologieën en belangrijke voordelen mislopen op gebied van flexibiliteit, schaalbaarheid, gebruiksgemak, verbeterd kostenbeheer en verbeterd rendement op investering (ROI).

“95.5% van alle verzamelde data in de technische- en bouwsector blijft onbenut.”

— XPERA RISK MITIGATION AND INVESTIGATION, CANADA

De ervaring van Connected Construction

Een Connected Construction omgeving is een ervaring waarin bouwbedrijven toegang hebben tot een centrale dataomgeving met een gestandaardiseerde set gekoppelde workflows voor alle stakeholders, afdelingen en vakspecialisten van het bouwproces.

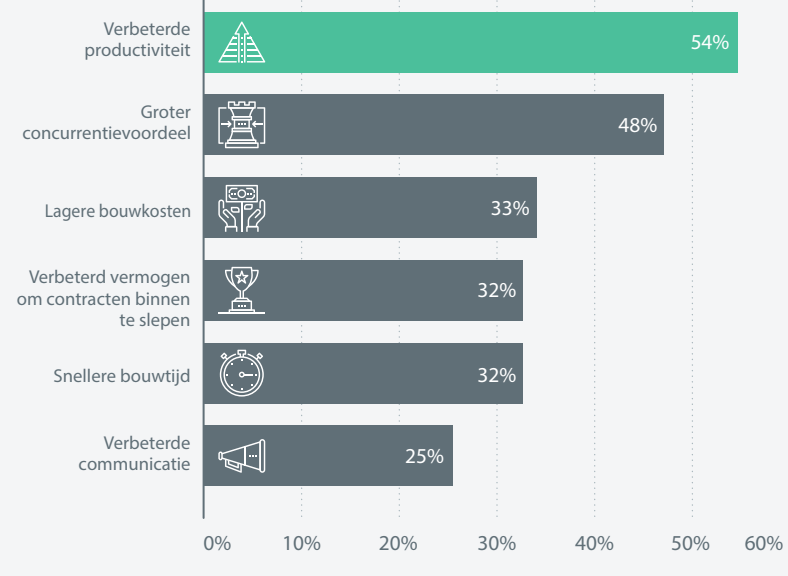


“Voor onze kostenberekeningen gebruikten we spreadsheets, waarvan we er veel hadden. Nu is de informatie veel toegankelijker en gemakkelijker te verkrijgen. Alles wat tijd kost, kost geld en alles wat geld kost, kost winst.”

— BABETTE FREUND, EXECUTIVE VICE PRESIDENT, DAVE STEEL COMPANY, VERENIGDE STATEN.

Belangrijkste drijfveren voor het implementeren van nieuwe technologie

Tegen 2025 zullen bouwbedrijven wereldwijd 36,9 miljard dollar uitgeven aan clouddiensten en -oplossingen.



Door de zichtbaarheid en voorspelbaarheid van projecten te verbeteren, realtime toegang tot bedrijfsgegevens te bieden en samenwerking en geïntegreerde besluitvorming mogelijk te maken, kan een Connected Construction omgeving bouwbedrijven helpen een consistentere, gestroomlijnde en voorspelbare projectuitvoering te realiseren.

“Gemakkelijk toegankelijke gegevens zijn de sleutel om van elk toekomstig project een succes te maken.”

— HEAD OF DIGITAL TRANSFORMATION, TOONAANGEVEND CIVIELTECHNISCH BEDRIJF, VERENIGD KONINKRIJK

De overstap naar een Connected Construction omgeving maken

Als bedrijven hun projecten beter kunnen beheren en processen gestroomlijnder kunnen uitvoeren, inclusief de mogelijkheid om op de locatie data te verwerken, kunnen ze de overhead van arbeid en verspilling van middelen verminderen, waardoor ze kosten kunnen besparen en profiteren van hogere winstmarges.



“SaaS kan de eigendomskosten verlagen en gebruikers toegang geven tot up-to-date software met voorspelbare kosten zonder vooraf grote investeringen te moeten doen.”

— J. ZHANG & A. SEIDMANN, 2009, PERPETUAL VS. SUBSCRIPTION LICENSING OF SOFTWARE WITH NETWORK EXTERNALITIES, VERENIGDE STATEN.

Meer informatie.
Download de whitepaper.

<https://get.trimble.com/Global-Data-White-Paper-NL>

GESPONSORD DOOR