

HET BELANG VAN GOEDE DATA VOOR DE BOUWSECTOR

Het optimaliseren van capaciteit en kosten in de bouwsector vraagt om betrouwbare en accurate data. Echter, veel organisaties hebben te maken met versnipperde data, handmatige overdrachten en foutgevoelige processen. HORIZON VIEW van Horizon Internet Technologies biedt de oplossing: een innovatief no-code platform voor data-integratie en workflow management. Met HORIZON VIEW verbind je databronnen aan -bestemmingen zonder één regel code te schrijven – HORIZON VIEW is snel, betrouwbaar en schaalbaar. De voordelen laten zich het best uitleggen aan de hand van vier krachtige toepassingen.

Synchroniseren van data tussen systemen; geen handmatig werk en accurate data



Binnen bouwprojecten worden vaak meerdere Document Management Systemen (DMS) gebruikt. Denk bijvoorbeeld aan DALUX, Docstream, Autodesk Construction Cloud (ACC) of SharePoint. Met HORIZON VIEW wordt de data tussen deze systemen automatisch gesynchroniseerd. Documenten en versies blijven up-to-date op alle platformen. Zo voorkom je misverstanden en werk je altijd met de juiste informatie van kantoor tot bouwplaats.

Migreren; snel overstappen zonder dataverlies en zonder dubbele licenties



Overstappen van het ene naar het andere systeem? HORIZON VIEW maakt migraties eenvoudig en veilig. Bijvoorbeeld van een verouderd DMS naar ACC of DALUX, of van lokale opslag naar een Cloud omgeving zoals Google Cloud, AWS of Microsoft Azure. Het platform zorgt dat alle bestanden, metadata en versies correct worden overgezet, zonder handmatige tussenkomst.

Converteren; data in het juiste formaat overzetten



HORIZON VIEW kan verschillende datastructuren geautomatiseerd omzetten. Zo kunnen complexe XML bestanden geautomatiseerd worden geconverteerd en verwerkt in andere systemen. Ook kunnen databronnen geautomatiseerd worden geconverteerd zodat ze in Business Intelligence omgevingen, Dashboards, of kwaliteitsbewakingssystemen kunnen worden ingelezen, of kunnen PDF's via inkomende e-mails geautomatiseerd worden verwerkt.

Combineren; betrouwbaar van informatie door het combineren van data



Een andere kracht van HORIZON VIEW is het combineren van databronnen. Zo kunnen bijvoorbeeld GPS-gegevens worden toegevoegd aan meetresultaten om te bewijzen dat werkzaamheden op de juiste locatie zijn uitgevoerd. Of kan IoT-data – zoals temperatuurmetingen of betonverharding – worden gekoppeld aan de gewenste eisen in Relatics, waardoor je efficiënt en betrouwbaar kunt aantonen dat voldaan is aan de eisen van de opdrachtgever.

CONCLUSIE

HORIZON VIEW is een katalysator voor digitalisering binnen de bouwsector. Door systemen te synchroniseren, data te migreren, te converteren of te combineren, worden processen sneller, betrouwbaarder en transparanter. Met als resultaat; minder disputen, minder handmatig werk, minder controles waardoor meer tijd om sneller en kwalitatief goed te bouwen.

