



Wie is BusSaP?

Business Services and Products (BusSaP) is een gedreven organisatie die reeds jaren actief is in het leveren van IT services.

Sinds 2004 heeft "Business Services and Products" haar activiteiten uitgebreid met het leveren van netwerkcameraproducten, toegangscontrolesystemen en de daarbij behorende services.

Onze sterkte is de kennis van de IT en netwerkinfrastructuur om deze netwerkcamera-oplossingen te implementeren. BusSaP wenst zich dan ook te profileren als een organisatie die meedenkt met de klanten om zo tot een gepaste oplossing te komen.



BusSaP bvba
Diepezoel 5
B-2440 Geel

Tel : 014 58 78 68
Fax : 070 41 94 74

info@bussap.com

www.bussap.com

Veiligheid primeert bij Belgoprocess

Belgoprocess, staat in voor de verwerking en conditionering van Belgisch radioactief afval dat niet rechtstreeks door de producenten ervan wordt behandeld. Het verzekert de tussentijdse opslag van geconditioneerd afval in afwachting van een beslissing over de definitieve bestemming ervan. Belgoprocess stelt zich tot doel alle activiteiten uit te voeren met waarborg voor de veiligheid van de werknemers en de bevolking, en hierbij aansluitend de bescherming van het leefmilieu. Het is de missie van Belgoprocess om deze opdracht professioneel uit te voeren, met oog voor de veiligheid en de ecologische en sociale omgeving. Hiermee bouwt Belgoprocess mee aan de sociaal-economische ontwikkeling van de streek tot een toonaangevend voorbeeld in Europa. Niet verwonderlijk dat de veiligheid een groot aandachtspunt is binnen de organisatie.



De uitdaging

Het bewaren van de vaten gebeurt in zwaar afgeschermd bunkers, waar toegang verboden is. Via een mechanische brug, die van op afstand wordt bediend, worden de vaten op hun plaats gebracht. Een uiterst precieze opdracht voor de bestuurder van deze brug. Gelukkig is er de techniek die kan helpen om de veiligheid van de werknemers en de bevolking te garanderen. Dit vraagt om een trefzeker camerasysteem, dat in alle omstandigheden moet functioneren.

BusSaP werd gevraagd om mee te denken over de oplossing die hiervoor in aanmerking zou kunnen komen. De eis was duidelijk, de oplossing moet steeds de juiste beeldinformatie geven, ongeacht de positie van de brug. Tevens moet, bij een mogelijk defect aan één van de toestellen van de cameraoplossing, een juiste positionering van de brug mogelijk zijn. Daarnaast moet de bediening van de camera's eenvoudig zijn en verdeeld over een tweetal monitoren. Een niet onbelangrijk detail was de beperkte tijd waarin het project diende verwezenlijkt te worden!

Samen met het technisch team zijn verschillende oplossingen geëvalueerd, waarbij uiteindelijk een semi-redundante oplossing is geïmplementeerd. Met een vijftal hoge kwaliteitscamera's van Bosh, een aantal multiplexers en monitoren die op een specifieke manier zijn geschakeld kan het productieteam in alle veiligheid de stapeling uitvoeren. Vanuit de controlekamer wordt nu de mechanische brug bestuurd zonder een detail uit het oog te verliezen.

De samenwerking

"BusSaP als leverancier van hoogwaardige cameraoplossingen heeft een goede indruk op ons nagelaten. De manier van ondersteuning, het meedenken om tot een goede, haalbare oplossing te komen en het gevoel voor service en de flexibiliteit heeft ons aangenaam verrast" aldus Luc Vangeel, ploegleider elektriciteit-instrumentatie Belgoprocess.

Kortom, **BusSaP** gaat verder dan enkel een leverancier te zijn van bewakingssystemen. Als systeem integrator wenst BusSaP, samen met de klant, tot de juiste oplossing te komen en zich te engageren voor een succesvolle implementatie.

