

# TIJDSBEHEER IN TOEPASSING EN INTERFACE MET SAP



*Ontmoeting met mijnheer Maurice Rosa, verantwoordelijke van de Gecentraliseerde Diensten, omvattende de industriële bescherming en de bewaking. 21 personen zijn bij deze activiteiten betrokken.*

## CARSID – Groep Duferco

**Duferco is een siderurgische groep van wereldformaat met verschillende industriële en commerciële activiteiten in het domein van de grondstoffen, staal en energie.**

**Carsid, dat in Charleroi gevestigd is, heeft als opdracht om staal te produceren dat bestemd is voor de productie van platen beantwoordend aan de technische en kwalitatieve vereisten van de warmwalslijnen.**

De site van Carsid is in deze periode van economische recessie minder levendig dan wanneer de siderurgische activiteit op volle toeren draait. Niettemin moet de bescherming van de site gegarandeerd worden en moeten de identificatieprocedures aangehouden worden op deze site van 1,5 km op 3,5 km, die doorkruist wordt door een rivier

hebben een heldere tekst, geïllustreerd met verklarende tekeningen, waarin de algemene gezondheids-, beveiligings-, veiligheids- en milieuriichtlijnen worden vermeld, met als doel het personeel te sensibiliseren voor het ongevalrisico. Binnen Carsid is de veiligheid een absolute prioriteit.

## DE INTEGRATIE MET SAP

Dankzij het SAP-platform kunnen de gebruikers de IT-systemen afstemmen op de behoeften van de onderneming. SAP combineert de composiettechnologieën en functies om de toepassing ervan te vergemakkelijken, de flexibiliteit te vergroten, de informatie van het bedrijf te beheren en onmiddellijk veiligheidsprocedures in te voeren. Zo kan men beantwoorden aan onmiddellijke behoeften en de instructies na verloop van tijd laten uitdoven.

Het systeem garandeert dat de basisgegevens exact zijn, genormaliseerd, en het voorwerp uitmaken van een unieke ingang. Het garandeert de gecombineerde werking van disparate toepassingen en professionele partnersystemen zoals IDtech.

In het kader van Carsid worden alle gegevens met betrekking tot de identiteit, het prikken en het tijdsbeheer naar SAP gestuurd. Al wat verband houdt met de geldigheid van de toelatingen en de activering



van toegangen, wordt afgeleid naar de programma's van IDtech die de toelatingen op het einde van de geldigheid van de identiteiten onmiddellijk deactiveren, en de ope-

## NA VERSCHILLENDE, HERHAALDE INCIDENTEN

De site heeft periodes van onveiligheid gekend, verbonden met de diefstal van metalen, schroot en 'edele' metalen zoals kobalt, chroom, titanium, koper en aluminium, toen deze metalen een heel grote doorverkoopwaarde hadden. Er moesten ook veiligheidsmaatregelen worden ingevoerd om de informatica-uitrusting, de drankautomaten en persoonlijke spullen te beschermen. Er werd een algemeen beschermingsplan bedacht en ingevoerd.

Een van de stappen van het plan was het op punt stellen van maatregelen voor de controle van de identificatie en van de toelating/het verbod tot toegang tot bepaalde zones. Beslist werd om de tijdsbeheerfunctie (het prikken) te integreren in het programma dat werd voorgesteld door IDtech, aangezien de uurroosters van het personeel sterk variëren op deze site die dag en nacht actief is.

(de Samber), een spoorweg, een weg en een kanaal. In volle activiteit werken ruim 1250 mensen op deze site met Seveso-klasering. Hij beantwoordt dus aan de bijzondere vereisten op het vlak van bescherming, evacuatie en interventie in geval van een incident.

We hebben opgemerkt dat een groot aantal brochures en affiches werd gemaakt. Deze



ning/sluiting van de slagbomen en toegangen beheren.

Het systeem geldt voor elke persoon die in contact komt met Carsid: het personeel uiteraard, de vele onderaannemers, de bezoekers. De onderaannemers moeten bovendien een geldige veiligheidspas hebben, en hun badge linken aan een geldige bestelling. Deze laatste transactie gebeurt via het internet.

## DE UITRUSTING

Het ingevoerde systeem combineert de toegangscontrole en het tijdsbeheer, waaraan de toegangscontrole voor de parkings en een follow-up van de personen is toegevoegd. Zo kan hun positie worden achterhaald in geval van een noodevacuatie.

Het tijdsbeheersysteem dat vanaf de priktoestellen wordt geactiveerd, kan worden gerechtvaardigd aangezien de fabriek in normale tijden dag en nacht draait, in ploegen. Het systeem is geïntegreerd in een SAP-programma waarin de gegevens over de verstrekte tijd, de loonbriefjes, de verwerking van de bestellingen van de onderaannemers worden bewerkt. De onderaannemers zijn ook onderworpen aan de toelatingsproce-

dure voor de toegang, en aan een geformaliseerde bestelling.



De site heeft ruim 70 proximateitslezers en er circuleren meer dan 6000 badges. De vroeger geïnstalleerde optische systemen, die te gevoelig waren voor stofrijke omgevingen, werden vervangen door de jongste generatie van Mifare-lezers van IDtech.

De vrachtwagenchauffeurs beschikken over speciale badges met twee functies: een om toegang te krijgen tot de posten voor het wegen van de ladingen, en een andere voor het wegen zelf en de inhoud van de lading, met een controle van de vrachtwagen bij het binnenrijden en bij het buitenrijden. Deze 3 weegposten zien elk 400 tot 600 vrachtwagens per dag langskomen.

[www.idtech.be](http://www.idtech.be)



## IDtech samengevat

IDtech ontwikkelt en commercialiseert hoogtechnologische oplossingen in toegangscontrole, tijdsregistratie, centralisatie en alarmenbeheer, evenals badgesverpersoonlijking.

75% van het IDtech-personeel staat specifiek ten dienste van de cliënteel. IDtech beschikt over een groot commercieel netwerk van bekwaam installateurs in België. Bovendien beschikt het bedrijf over een groot netwerk internationale partners in Thailand, Maleisië, India, Pakistan, Hongarije, Oostenrijk, Frankrijk, Roemenië, Turkije, Jordanië, Libië, Saudi-Arabië, Qatar, Bahrein, Koeweit, Egypte, Ethiopië, Togo, Kenia, Malta, Marokko, Luxemburg, Nederland, Kameroen en de Verenigde Arabische Emiraten. De klantenportefeuille telt momenteel meer dan 6000 ondernemingen.

Het aantal personen die dagelijks gebruik maken van identificatie-instrumenten van IDtech over de hele wereld wordt om 3.000.000 geschat.