

Technology for Maintenance Information

Focusgebied		100% in totaal			Topic Focus Diagram		
Economie/Organisatie	5				Managementniveau 100 0 Implementatietermijn 0 100		
Techniek/Engineering							
Procesbeheersing	75						
Informatica	15						
Communicatie/Teambuilding	5						
Veiligheid/Milieu							
Managementniveau		Implementatietermijn					
Strategisch	100 <input type="checkbox"/>	Lang (3 jaar of meer)	100 <input type="checkbox"/>				
Tactisch	75 <input type="checkbox"/>	Middellang (1 tot 3 jaar)	75 <input type="checkbox"/>				
Operationeel	50 <input checked="" type="checkbox"/>	Kort (binnen 1 jaar)	50 <input checked="" type="checkbox"/>				
Uitvoering	25 <input checked="" type="checkbox"/>	Reeds bestaand	25 <input checked="" type="checkbox"/>				
Relevante waarde(n) zijn aan kruist							

Samenvatting/Illustratie:

Asset Maintenance Management is o.a. gericht op het optimaliseren van het gebruik van kapitaalgoederen, zoals vliegtuigen, treinen, auto's, (militaire) voertuigen en zware machines. Het doel is om de levenscyclus van dit soort goederen zo goed mogelijk te benutten en ervoor te zorgen dat deze goederen zoveel mogelijk operationeel kunnen worden ingezet. Vandaar het streven om de tijd voor onderhoud tot een minimum te beperken.

Door het verstrekken van duidelijke en volledige onderhoudsinformatie, die beschikbaar is op aanvraag, kan de efficiëntie van het onderhoudsproces gemaximaliseerd worden. Tedopres richt zich hiervoor op zaken zoals; single sourcing, content structure, standaardisatie, eenduidige terminologie en vereenvoudiging van de technische informatie.

Tedopres zal laten zien hoe 37 jaar ervaring in het maken, beheren en publiceren, van technische informatie ook heeft geleid tot innovatieve oplossingen voor Asset Maintenance Management.. Daarnaast zal inzicht worden gegeven in de basisprincipes van het opzetten van een gebruiksvriendelijk onderhoudskennissysteem, waardoor de eindgebruiker efficiënter onderhoud kan uitvoeren. Onderhoudsinformatie wordt met behulp van Augmented Reality gepresenteerd aan de eindgebruiker via een scherm op een HMD (Head Mounted Display), waarin een camera en microfoon zijn geïntegreerd. Deze techniek is overigens ook geschikt voor gangbare hardware, zoals smartphones, laptops, tablets e.d., vanwege de standaard geïntegreerde camera en display.

De camera herkent het object en de software zorgt ervoor dat op het display de productinformatie, onderhoud procedures, etc.. worden gepresenteerd. Met de Augmented Reality technologie wordt tevens "real-time" training op locatie gemakkelijker.

Door het gebruik van standaarden (STE, S1000D) en structuren (single sourcing, XML, CMS) wordt een basis gelegd voor kwalitatief goede technische informatie, die interactief beschikbaar is en de basis voor goed Asset Maintenance Management vormt.

Spreker:

Titel(s), voor- en achternaam	Roland Grimm	
Beroep/functie/rang	CFO & Defence Program Manager	
Opleiding/specialisatie:	International Management, Business Intelligence, Project Management & Finance	

Specifieke werkervaring:
 Financiële management & directie functies in verschillende branches; Offshore & Marine, Design & Engineering, Bouw, Logistiek en Informatie Management..
 Nu werkzaam voor Tedopres International BV te Best.
 Voormalige dienstbetrekkingen bij iBens Bouw (Antwerpen), Bluewater Engineering, Takenaka Netherlands, Chevrolet en Schenker Logistics GmbH.

E-mail	r.grimm@tedopres.com	Seminarstand?	Ja <input checked="" type="checkbox"/>	Neen <input type="checkbox"/>
GSM	0031 6 51142777			