

## **PESA seleziona la piattaforma 3DEXPERIENCE di Dassault Systèmes per accelerare il processo di progettazione**

- **L'implementazione della piattaforma 3DEXPERIENCE si inserisce nel processo di trasformazione digitale intrapreso da PESA**
- **L'implementazione consentirà una cooperazione fluida e in tempo reale all'interno del vasto team di lavoro di PESA durante il processo di progettazione**
- **PESA potrà creare prodotti innovativi su misura, in risposta alle necessità dei clienti e in linea con gli standard del settore**

**Parigi, 14 settembre 2021** - [Dassault Systèmes](#) (Euronext Paris: FR0014003TT8, DSY.PA) annuncia che [PESA Bydgoszcz SA.](#), leader tra i produttori polacchi di materiale rotabile, ha scelto la piattaforma 3DEXPERIENCE di Dassault Systèmes per ottimizzare il processo di progettazione e ridurre significativamente il time-to-market dei nuovi prodotti. Il progetto, della durata di tre anni, prevede l'implementazione della piattaforma 3DEXPERIENCE all'interno dell'area di sviluppo prodotto, e si inserisce nel processo di trasformazione digitale avviato da PESA.

Fondata nel 1851, PESA Bydgoszcz SA è un'azienda di produzione polacca leader nel settore dei treni, delle locomotive e dei tram elettrici e diesel. I prodotti PESA vengono utilizzati da milioni di passeggeri in tutte le regioni della Polonia, oltre che all'estero: dalle linee ferroviarie del Kazakistan alle linee tramviarie di Mosca, in alcune città dell'Europa centrale, fino ai collegamenti regionali nella Repubblica Ceca, in Germania e Italia. I progetti dei prodotti PESA sono sviluppati dal Dipartimento di Ricerca & Sviluppo che impiega oltre 250 ingegneri. In ogni fase di produzione, fino a che il veicolo è pronto all'uso e testato sulle piste di prova interne a PESA, tutti i prodotti sono sviluppati interamente nello stabilimento PESA Bydgoszcz SA.

Poiché tutti i lavori di progettazione vengono condotti da un team esteso, PESA necessitava di una soluzione che favorisse una cooperazione fluida e in tempo reale durante il processo di progettazione, compresa la supervisione sistematica dei processi di sviluppo del prodotto, la gestione efficiente dei dati e degli accessi, la riduzione della quantità di dati separati o frammentati, che incidono sui costi del progetto e sulle garanzie. Un'ulteriore necessità era quella di assicurarsi la garanzia di conformità alle severe normative industriali e il rispetto degli standard di protezione ambientale.

Dopo un'attenta ricerca tra i fornitori di PLM, PESA ha deciso di adottare un approccio basato sull'utilizzo di una piattaforma digitale e di implementare la 3DEXPERIENCE quale migliore soluzione per ottimizzare il proprio processo di sviluppo e di validazione. L'utilizzo della soluzione industriale "Global Modular Architecture" basata sulla piattaforma 3DEXPERIENCE consentirà a PESA di creare prodotti innovativi personalizzati in base a specifiche esigenze dei clienti e allo stesso tempo che siano in linea con gli standard industriali.

La 3DEXPERIENCE platform fornisce accesso ad una unica fonte di conoscenza sul prodotto e sui processi correlati (Single Source of Truth), e ciò si riflette in una semplificazione del processo di progettazione e di conduzione dei progetti stessi. Di conseguenza, PESA sarà in grado di aumentare la produttività della progettazione, ridurre il rischio di problemi di qualità e accorciare il time-to-market dei prodotti. Allo stesso tempo, l'azienda beneficerà di una riduzione dei costi di retrofit e di assistenza in garanzia.

“Siamo lieti che PESA, produttore premium di veicoli da rotaia in Polonia e marchio ben noto in tutta Europa, utilizzi la piattaforma 3DEXPERIENCE per facilitare i propri obiettivi di trasformazione digitale” - ha dichiarato Ireneusz Borowski, Country Manager Poland di Dassault Systèmes. "L'approccio integrato della piattaforma consentirà a PESA di ottimizzare l'ingegnerizzazione dei prodotti e di realizzare prodotti di altissima qualità in grado di soddisfare le aspettative dei clienti. Aziende come PESA stanno guidando i progressi più avanzati e sofisticati dell'innovazione tecnica, che stanno definendo il 21° secolo del settore Transportation & Mobility".

A fornire l'installazione, il supporto al primo lancio, le sessioni di formazione e l'assistenza tecnica sulla piattaforma 3DEXPERIENCE, on premise o sul cloud, sarà IBS POLAND Sp. z o.o., partner certificato da Dassault Systèmes in Polonia.

Dassault Systèmes sui social media: [Twitter](#) [Facebook](#) [LinkedIn](#) [YouTube](#)

###

#### **Informazioni su Dassault Systèmes**

Dassault Systèmes, the 3DEXPERIENCE Company, è catalizzatrice del progresso umano; mette ambienti virtuali in 3D collaborativi a disposizione di aziende e persone per concepire innovazioni sostenibili. Utilizzando la Piattaforma 3DEXPERIENCE ed i suoi applicativi per creare gemelli virtuali delle esperienze del mondo reale, i suoi clienti allargano i confini dell'innovazione, dell'apprendimento e della produzione. Dassault Systèmes genera valore per oltre 290.000 clienti di tutte le dimensioni e in tutti i settori industriali, in più di 140 Paesi. Per maggiori informazioni, visitate [www.3ds.com](http://www.3ds.com).

3DEXPERIENCE, il logo Compass logo e il logo 3DS, CATIA, BIOVIA, GEOVIA, SOLIDWORKS, 3DVIA, ENOVIA, NETVIBES, MEDIDATA, CENTRIC PLM, 3DEXCITE, SIMULIA, DELMIA e IFWE sono marchi commerciali o registrati di Dassault Systèmes, “società europea” francese (Versailles Commercial Register # B 322 306 440) o delle sue filiali negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

#### **Dassault Systèmes Press Contacts**

Virginie Blindenberg (Dassault Systèmes)	<a href="mailto:Virginie.BLINDENBERG@3ds.com">Virginie.BLINDENBERG@3ds.com</a>	+33 161 628 421
Katarzyna Nazarewicz (EAST SIDE Consulting)	<a href="mailto:nazarewicz@east-side-consulting.pl">nazarewicz@east-side-consulting.pl</a>	+48 660 469 706