

NCC passa al cloud con Dassault Systèmes per trasformare ricerca e tecnologie all'avanguardia in impatto industriale

- **Organizzazione leader mondiale nell'innovazione adotta la piattaforma 3DEXPERIENCE basata sul cloud, estendendone l'utilizzo all'intero network nel Regno Unito per generare impatto industriale.**
- **NCC potrà rispondere meglio ai requisiti dei clienti in settori come l'aerospazio, connettendo team, dati e applicazioni potenziate dall'intelligenza artificiale in un ambiente collaborativo virtuale.**
- **Le funzionalità di ingegneria dei sistemi basata su modelli, con tracciabilità completa, consentono di esplorare e ottimizzare soluzioni sostenibili.**

[Dassault Systèmes](#) (Euronext Paris: FR0014003TT8, DSY.PA) ha annunciato che NCC, organizzazione leader mondiale nell'innovazione, ha adottato la piattaforma 3DEXPERIENCE sul cloud ed esteso il suo utilizzo anche ad altri centri di innovazione appartenenti al network High Value Manufacturing Catapult nel Regno Unito.

Dopo oltre dieci anni di utilizzo delle soluzioni Dassault Systèmes, NCC ha scelto di passare a un approccio basato su piattaforma cloud per affrontare le sfide legate alla sostenibilità in settori come l'aviazione, posizionando la piattaforma 3DEXPERIENCE al centro delle proprie attività di ricerca e innovazione.

Al giorno d'oggi le industrie utilizzano materiali avanzati come i compositi per realizzare prodotti che siano migliori, più durevoli, riducendo gli sprechi. Nel settore aerospaziale, ad esempio, la ricerca all'avanguardia sta favorendo la progettazione di aerostutture, motori e sistemi di propulsione più leggeri, resistenti, durevoli e a minore impatto ambientale, trasformando le flotte commerciali e la mobilità aerea avanzata. Si stima infatti che il 50% dei nuovi velivoli sia realizzato con materiali compositi.

NCC puntava a rispondere più rapidamente e con maggiore agilità alle esigenze dei suoi clienti dell'industria e manifattura, oltre a facilitare la collaborazione con gli altri centri del network nello sviluppo, nella scalabilità e nell'implementazione delle tecnologie. La piattaforma 3DEXPERIENCE offre accesso immediato a un ambiente collaborativo e a esperienze di gemello

virtuale basate sull'intelligenza artificiale, accelerando tutti gli aspetti della catena del valore, dalla progettazione alla produzione.

Grazie alle capacità di model-based systems engineering con tracciabilità completa, NCC può esplorare e ottimizzare soluzioni in compositi per dimostratori di alto livello, programmi di ricerca condivisi e progetti con i clienti in ambiti quali le ali di nuova generazione, i processi di riciclo dei materiali, gli aerei da difesa e la mobilità aerea avanzata, oltre che per la ricerca in altri settori industriali.

“Il passaggio alla piattaforma 3DEXPERIENCE basata sul cloud rappresenta una scelta strategica che migliora il nostro modo di collaborare, innovare e portare a termine i progetti. Ci aiuterà a rispondere più velocemente alle esigenze dell'industria, a ridurre i tempi di sviluppo e a scalare più efficacemente le nuove tecnologie. Per NCC, questo rafforza il nostro ruolo di motore dell'impatto industriale, a sostegno della produttività, dei posti di lavoro ad alto valore e della crescita economica a lungo termine nel Regno Unito”, ha dichiarato Mark Summers, CTO, NCC.

“Il settore aerospaziale e della difesa sta vivendo un cambiamento di paradigma che richiede innovazioni e nuovi modi per crearle. Adottando la nostra piattaforma 3DEXPERIENCE basata sul cloud, NCC può connettere team, dati e applicazioni in un'unica esperienza virtuale, migliorando la collaborazione e l'innovazione nei compositi”, ha dichiarato David Ziegler, Vicepresident, Aerospace and Defense Industry, Dassault Systèmes.

###

PER MAGGIORI INFORMAZIONI

Piattaforma 3DEXPERIENCE di Dassault Systèmes, software di progettazione 3D, 3D Digital Mock Up e soluzioni di Product Lifecycle Management (PLM): <http://www.3ds.com>

Dassault Systèmes nel settore aerospace and defense:
<https://www.3ds.com/industries/aerospace-defense>

Connect with Dassault Systèmes on



INFORMAZIONI SU DASSAULT SYSTÈMES

Dassault Systèmes è un catalizzatore del progresso umano. Dal 1981, l'azienda è pioniera nei mondi virtuali per migliorare la vita reale di consumatori, pazienti e cittadini. Con la piattaforma 3DEXPERIENCE di Dassault Systèmes, 370.000 clienti di tutte le dimensioni e in tutti i settori possono collaborare, immaginare e creare innovazioni sostenibili che portano un impatto significativo. Per maggiori informazioni, visitate il sito: www.3ds.com

Dassault Systèmes Contatti per la Stampa

Corporate / France	Arnaud MALHERBE	arnaud.malherbe@3ds.com	+33 (0)1 61 62 87 73
North America	Natasha LEVANTI	natasha.levanti@3ds.com	+1 (508) 449 8097
EMEA	Virginie BLINDENBERG	virginie.blindenberg@3ds.com	+33 (0) 1 61 62 84 21
China	Grace MU	grace.mu@3ds.com	+86 10 6536 2288
Japan	Reina YAMAGUCHI	reina.yamaguchi@3ds.com	+81 90 9325 2545
Korea	Jeemin JEONG	jeemin.jeong@3ds.com	+82 2 3271 6653
India	Priyanka PANDEY	priyanka.pandey@3ds.com	+91 9886302179
AP South	Hazel FOO	hazel.foo@3ds.com	+65 8333 3484