

Comunicato Stampa

VELIZY-VILLACOUBLAY, Francia — 21 giugno 2023

Sky Eye Systems ottiene la più alta certificazione di sicurezza in Italia per droni leggeri grazie alla piattaforma 3DEXPERIENCE di Dassault Systèmes

- Lo sviluppatore italiano di Sistemi a Pilotaggio Remoto ha utilizzato la piattaforma 3DEXPERIENCE su cloud per gestire il processo di certificazione del Rapier X-25 di classe mini
- La piattaforma 3DEXPERIENCE offre collaborazione, visibilità e tracciabilità al processo di sviluppo del prodotto
- Gli esperti di Sky Eye Systems hanno sfruttato le metodologie e le best practice ormai consolidate della piattaforma per la conformità nel settore aerospaziale e della difesa

Dassault Systèmes (Euronext Paris: FR0014003TT8, DSY.PA) annuncia oggi che la società italiana Sky Eye Systems, specializzata nello sviluppo di soluzioni aeree a pilotaggio remoto, ha utilizzato la piattaforma 3DEXPERIENCE su cloud per gestire il processo di certificazione del suo drone MINI Rapier X-25. Quest'ultimo ha ottenuto la più alta certificazione di sicurezza dal governo italiano per un SAPR di questo peso, facendo del Rapier X-25 l'unico sistema di classe mini ad essere autorizzato al volo senza restrizioni sul terzo survolato.



Sky Eye Systems ha utilizzato le soluzioni di Dassault Systèmes per progettare il drone, con l'obiettivo di accelerare e facilitare la sua certificazione portando visibilità completa e tracciabilità al ciclo di vita del prodotto.

Ha dunque implementato la Industry Solution Experience “[Reinvent the Sky](#)”, basata sulla piattaforma 3DEXPERIENCE, per collegare i dati di progettazione legacy ad un ambiente basato su cloud, in cui progettisti e ingegneri potessero lavorare simultaneamente ed efficacemente sullo stesso gemello virtuale, con una visibilità in tempo reale di tutto il processo di sviluppo. La piattaforma 3DEXPERIENCE su cloud è stata una scelta chiara per la startup e ha consentito di accelerare il processo senza un'infrastruttura server consolidata o un ingente investimento iniziale. Un flusso di dati ininterrotto ha consentito ai team di gestire e mostrare i flussi di lavoro e la cronologia delle modifiche del progetto in linea con i rigorosi standard industriali.

“I nostri team vedono già i vantaggi derivanti dalla possibilità di lavorare sulla piattaforma 3DEXPERIENCE. È evidente che può rispondere alle nostre esigenze, attuali e future” – ha affermato Filippo Carraresi, Chief Commercial Officer, Sky Eye Systems. “Ora che il Rapier X-25 è certificato, stiamo usando la piattaforma 3DEXPERIENCE per sviluppare altri modelli che condividono parte della tecnologia e per garantire che le modifiche delle configurazioni del Rapier si riflettano anche in questi modelli. Il cloud ci consente di accelerare il time-to-market e lo sviluppo di nuovi sistemi per applicazioni specifiche. Il nostro obiettivo è ridurre di almeno il 30% i tempi di sviluppo del prodotto e raggiungere altre tappe fondamentali”.

Progettato per attività quali la protezione civile, il controllo dell'inquinamento e la sorveglianza del territorio, il Rapier X-25 pesa fino a 25kg e ha una durata di volo di 10 ore, una portata di 90km di connessione dati e sofisticate capacità di carico dei sensori di bordo. In conformità con i severi requisiti di aeronavigabilità e operativi militari della Direzione degli Armamenti Aeronautici e per l'Aeronavigabilità riconosciuti dalla NATO, il Rapier X-25 è estendibile ad altri Paesi dell'Unione Europea.

“La piattaforma 3DEXPERIENCE su cloud aiuta le aziende ad accelerare il ciclo di vita del prodotto dal concept alla certificazione, nonché di ottenere importanti vantaggi da first mover” – ha commentato David Ziegler, Vice President Aerospace & Defense, Dassault Systèmes. “In tre anni, Sky Eye Systems ha sfruttato le metodologie e le best practice ormai consolidate della piattaforma per la conformità nel settore aerospaziale e della difesa per sviluppare uno dei droni più sicuri, efficienti e sofisticati presenti sul mercato in questa categoria di peso. Nuovi modi di lavorare aprono la strada a nuove opportunità per l'innovazione sostenibile”.

###

PER ULTERIORI INFORMAZIONI

Dassault Systèmes sarà al [Paris Air Show](#) dal 19 al 25 giugno 2023 presso lo chalet B159 e lo stand D170 - hall 2B.

Sky Eye Systems sarà al [Paris Air Show](#) dal 19 al 25 giugno 2023 presso lo stand E74 - hall 3.

Industry solution experience di Dassault Systèmes per il settore aerospaziale e della difesa:
<https://www.3ds.com/industries/aerospace-defense>

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

CONDIVIDI SU TWITTER



Sky Eye Systems ottiene la più alta certificazione di sicurezza in Italia per droni leggeri grazie alla piattaforma 3DEXPERIENCE @Dassault3DS

Segui Dassault Systèmes su



DASSAULT SYSTÈMES

Dassault Systèmes, the 3DEXPERIENCE® Company, è un catalizzatore del progresso umano. Forniamo ad aziende e persone ambienti virtuali collaborativi per immaginare innovazioni sostenibili. Creando esperienze di gemello virtuale del mondo reale con la nostra piattaforma 3DEXPERIENCE e le sue applicazioni, i nostri clienti possono ridefinire i processi di creazione, produzione e gestione del ciclo di vita delle loro offerte e avere un impatto significativo per rendere il mondo più sostenibile. La bellezza dell'Economia dell'Esperienza è che vi è un'economia che mette le persone al centro, a beneficio di tutti: consumatori, pazienti e cittadini. Dassault Systèmes porta valore ad oltre 300 mila clienti di tutte le dimensioni, in tutti i settori e in oltre 150 Paesi. Per maggiori informazioni, visitare www.3ds.com

© Dassault Systèmes. Tutti i diritti riservati. 3DEXPERIENCE, logo 3DS, icona Compass, IFWE, 3DEXCITE, 3DVIA, BIOVIA, CATIA, CENTRIC PLM, DELMIA, ENOVIA, GEOVIA, MEDIDATA, NETVIBES, OUTSCALE, SIMULIA e SOLIDWORKS sono marchi commerciali o marchi registrati di Dassault Systèmes, società europea (Societas Europaea) incorporata sotto la legge francese e iscritta al registro del commercio e delle imprese di Versailles con il numero 322 306 440, o le sue filiali negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

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.blindenbergs@3ds.com	+33 (0) 1 61 62 84 21
China	Grace MU	grace.mu@3ds.com	+86 10 6536 2288
India	Kriti ASHOK	kriti.ashok@3ds.com	+91 9741310607
Japan	Misae HASHIDA	misae.hashida@3ds.com	+81 3 4321 3418
Korea	Jeemin JEONG	jeemin.jeong@3ds.com	+82 2 3271 6653
AP South	Minming CHEN	minming.chen@3ds.com	+65 6511 7931

Dassault Systèmes: contatti per la stampa

BPRESS | DS_BPress.Team@bpress.it | (+39) 3485598887 | (+39) 3357841697 | (+39) 3935022776