

SEAT scommette sull'innovazione

- Il marchio trasforma il suo Centro Sviluppo Prototipi puntando sulla stampa 3D e trasferisce la sua “digital machine” nel cuore di Barcellona
- Nel nuovo CPD di 3.000m² verranno unificati tutti i processi che precedono la produzione delle auto, con l'ausilio della realtà virtuale e la stampa 3D per il design di prototipi e modelli di serie
- SEAT:CODE compie un anno in qualità di “digital machine” di SEAT e apre le porte della nuova sede per lo sviluppo software sulla Rambla, nel cuore di Barcellona
- Dalla sua creazione, SEAT:CODE guida la trasformazione digitale dell'azienda e crea soluzioni digitali per spingere i marchi SEAT, CUPRA e SEAT MÓ

Martorell/Cham, 31.08.2020. Nell'ambito del proprio impegno per un'innovazione costante, SEAT ha recentemente trasformato il suo Centro Sviluppo Prototipi (CPD) situato nel cuore dello stabilimento di SEAT a Martorell.

Un nuovo edificio di oltre 3.000 m² ha permesso di unificare in un'unica area tutti i processi e attività che precedono la produzione in serie di nuovi modelli. Questo spazio vanta applicazioni di realtà virtuale nei nuovi impianti di lavorazione e un'ampia area per progetti di manifattura additiva (*Additive manufacturing*) nel nuovo laboratorio *3D Printing Lab*. Il centro si distingue per la presenza di stampanti tecnologiche all'avanguardia con cui vengono stampati componenti di ultima generazione per lo sviluppo di prototipi e modelli di pre-serie, in vista di futuri lanci.

La nuova struttura comprende inoltre la sala *Design for Manufacturing*, dove diverse aree dell'azienda, tra cui R&D, qualità, processi e produzione, collaborano con gli oltre 250 professionisti del Centro Sviluppo Prototipi per analizzare e migliorare il prodotto già dalle primissime fasi della concettualizzazione. Questa collaborazione è fondamentale per ridurre e migliorare i tempi di lancio delle auto e promuovere l'efficienza nei processi e nella gestione delle risorse. Per questo vengono implementate nuove tecnologie come la realtà virtuale, simulando processi di produzione di massa, stampa 3D e altre tecnologie che caratterizzano l'Industria 4.0.

“La trasformazione del nostro Centro Sviluppo Prototipi ci permette di lavorare con efficienza allo sviluppo e lancio dei nuovi modelli”, ha spiegato Anabel Andión, responsabile del CPD di SEAT. **“Lavoriamo con la realtà virtuale e la stampa 3D da più di tredici anni.**

Con queste nuove strutture e l'unificazione del CPD intendiamo scommettere più che mai sullo sviluppo di soluzioni digitali ed elettroniche adatte all'auto di domani”.

Centro ad alte prestazioni con una visione orientata al futuro

Dalla sua inaugurazione nel 2007, il CPD è diventato il tratto d'unione tra i reparti di ricerca e sviluppo e di produzione dell'azienda; un luogo dove il virtuale diventa realtà. Nel corso dei suoi tredici anni di storia, nel CP sono stati sviluppati un totale di tredici *concept car*, IBE (2010), Cupster (2014), Leon Cross Sport (2015) e CUPRA Ateca (2018), tra le altre, mentre sono state lavorate 5.235 unità pre-serie, 2.472 prototipi di prova e 224 modelli tecnici.

Grazie alla sua recente trasformazione, resa possibile da un investimento compreso nel piano di 5.000 milioni di Euro recentemente annunciato da SEAT, il CPD dispone oggi di moderne strutture, nel cuore dello stabilimento di Martorell, che occupano una superficie di 18.000 m². Al suo interno, 250 ingegneri e tecnici specializzati stanno già lavorando allo sviluppo di nuovi modelli, con particolare attenzione al campo dell'elettrificazione, uno dei principali pilastri dell'azienda.

Con questo nuovo centro specializzato nella realtà virtuale, la manifattura additiva e la stampa 3D, SEAT conferma la propria *leadership* come Smart Factory. Il marchio conferma inoltre il suo impegno per l'innovazione e la trasformazione costante verso l'Industria 4.0.

SEAT:CODE inaugura la nuova sede nel cuore della città

Sempre nell'ottica di adattarsi a un contesto fortemente segnato dal cambiamento e per affrontare con successo la trasformazione digitale dell'azienda, nel 2019 SEAT ha annunciato la creazione di un centro di sviluppo software. Ora, un anno dopo l'avvio, SEAT:CODE – la “*digital machine*” di SEAT – trasferisce la propria sede sulla Rambla, nel cuore di Barcellona.

SEAT:CODE è stato creato con l'ambizione di guidare la trasformazione digitale dell'azienda e aumentarne l'efficienza attraverso la digitalizzazione dei processi, rafforzando al contempo i modelli di business attorno ai concetti di mobilità, connettività e digitalizzazione dell'auto. SEAT:CODE si è convertito così in un pilastro strategico e contribuirà a spingere la trasformazione verso un'azienda fortemente focalizzata sul software, oltre sull'hardware.

Dalla sua creazione, SEAT:CODE ha progressivamente assunto professionisti dello sviluppo software e, nei prossimi mesi, ne assumerà altri 100, fino a raggiungere un organico di 150

collaboratori che si dedicheranno alla guida della trasformazione digitale dell'azienda e alla creazione di applicazioni e soluzioni digitali per promuovere SEAT e CUPRA, oltre a definire soluzioni digitali per il Gruppo Volkswagen.

Carsten Isensee, Presidente di SEAT, ha sottolineato come **“la nuova sede SEAT:CODE è un altro esempio del nostro impegno per la città che ci ha dato i natali 70 anni fa. Barcellona è uno dei più grandi poli di digitalizzazione e innovazione in Europa e, grazie a SEAT:CODE, contribuiremo a migliorare ulteriormente la sua posizione”**.

Un anno in qualità di “digital machine” di SEAT

SEAT:CODE serve tutti i marchi dell'azienda ed è particolarmente focalizzata sulle aree di Marketing e Vendite, Produzione e Logistica dell'azienda, oltre che sulla micromobilità. Tra i progetti sviluppati finora dal team di SEAT:CODE c'è la piattaforma di pre-booking online per CUPRA Ateca Limited Edition e la piattaforma di noleggio per Mii Electric, la piattaforma di monitoraggio Fast Lane, l'applicazione ByBus, CASA SEAT e il sito web CUPRA, l'app per il servizio di scooter SEAT MÓ e persino lo sviluppo di uno strumento logistico digitale per respiratori di emergenza prodotti da SEAT, tra gli altri.

La nuova sede di SEAT:CODE si trova sulla Rambla di Barcellona e avrà quattro piani di uffici che ospiteranno anche un team della divisione software di Porsche, Porsche Digital, che utilizzerà lo spazio per condividere conoscenze e sinergie.

SEAT è l'unica azienda che disegna, sviluppa, produce e commercializza vetture in Spagna. Integrata nel Gruppo Volkswagen, la multinazionale con sede a Martorell (Barcellona), commercializza auto dei marchi SEAT e CUPRA, mentre SEAT MÓ copre soluzioni e prodotti per la mobilità urbana. SEAT esporta l'81% delle proprie auto ed è presente in oltre 75 Paesi. Nel 2019, SEAT ha registrato un totale di 574.100 vetture vendute, con un utile dopo le imposte di 346 milioni di Euro e un fatturato record di oltre 11.000 milioni di Euro.

SEAT conta oltre 15.000 dipendenti e ha tre siti produttivi a Barcellona, El Prat de Llobregat e Martorell, dove vengono prodotte Ibiza, Arona e Leon. Inoltre, l'Azienda produce Ateca in Repubblica Ceca, Tarraco in Germania, Alhambra in Portogallo e Mii electric, prima vettura 100% elettrica del marchio, in Slovacchia. A questi siti produttivi si aggiunge SEAT:CODE, centro di sviluppo software situato a Barcellona.

SEAT investirà 5.000 milioni di Euro entro il 2025 in progetti di Ricerca e Sviluppo per lo sviluppo di veicoli, con un focus sull'elettrificazione della gamma, e per gli stabilimenti e le attrezzature. L'Azienda ambisce a rendere Martorell uno stabilimento con impronta di carbonio pari a zero entro il 2050.

Per ulteriori informazioni:

Karin Huber, PR SEAT
Telefon: +41 56 463 98 08
E-Mail: karin.huber@amag.ch
www.seat.ch



www.seatpress.ch