



PAGANI S.P.A.

Via dell'Artigianato, 5 - 41018 San Cesario sul Panaro (MO) Italy - Tel. +39 059 4739205
P.IVA, Codice fiscale e n. iscr. al Registro Imprese di Modena 02054560368

SIMULATORE HUAYRA R: ESPERIENZA VIRTUALE, ADRENALINA REALE

- *Il simulatore della Huayra R è un avanzato sistema di guida virtuale che riproduce con straordinaria fedeltà la vettura reale.*
- *L'impiego del simulatore rientra nel programma di training in preparazione agli eventi Arte in Pista.*
- *È un prodotto che testimonia l'impegno di Pagani nell'offrire esperienze di qualità per i clienti e gli appassionati del brand.*
- *Il progetto nasce dalla sinergia tra Pagani Automobili, Pagani Arte e Racing Unleashed.*
- *Non è solo un dispositivo di guida virtuale, è un vero e proprio oggetto di design.*
- *L'ingegneria d'avanguardia rende l'esperienza incredibilmente realistica e coinvolgente.*

San Cesario sul Panaro, 26 marzo 2024 – Pagani Automobili è lieta di presentare il nuovo simulatore della Huayra R, un avanzato sistema di guida virtuale realizzato in collaborazione con Racing Unleashed, produttore di simulatori di alta gamma impiegati anche nell'allenamento di piloti professionisti. Il nuovo prodotto, inizialmente disponibile per i possessori di Huayra R, potrà essere acquistato da tutte le persone interessate rivolgendosi al dealer Pagani più vicino.

«Desideravamo creare un simulatore di guida professionale, dinamico, con un livello di immersività e realismo straordinario, che contribuisse al costante perfezionamento dello stile di guida dei nostri clienti. Ambivamo a trasformarlo in un autentico oggetto di design, un prodotto di valore artistico destinato a occupare un posto di rilievo all'interno delle dimore dei possessori di una Huayra R. Per questo, abbiamo dedicato un'estrema attenzione nella creazione di un prodotto che riflettesse la straordinaria unicità che contraddistingue le nostre auto.» (Franco Morsino, Vehicle Dynamics Lead di Pagani Automobili)

Grazie al simulatore, ogni driver potrà familiarizzare con la propria vettura in un ambiente sicuro, accumulare chilometri, accrescere la fiducia nelle proprie abilità e scoprire in anticipo i segreti dei tanti circuiti internazionali disponibili.

Arte in Pista, l'elettrizzante programma di esperienze in circuito

Arte in Pista è un programma concepito per consentire ai proprietari di Hypercar Pagani da pista di vivere al massimo le loro prestazioni grazie a un calendario ricco di eventi esclusivi non competitivi nelle più prestigiose piste FIA del mondo. Il format prevede un'esperienza completa che coniuga sessioni



PAGANI S.P.A.

Via dell'Artigianato, 5 - 41018 San Cesario sul Panaro (MO) Italy - Tel. +39 059 4739205
P.IVA, Codice fiscale e n. iscr. al Registro Imprese di Modena 02054560368

adrenaliniche a momenti di puro divertimento con l'assistenza tecnica del team Pagani, che include il responsabile tecnico, l'ingegnere di pista, personale meccanico, fisioterapista, nutrizionista specializzato e coach professionisti, che contribuiscono a migliorare le abilità di guida sportiva dei clienti.

Esperienza individuale, esperienza di community

L'introduzione del simulatore rafforza l'impegno di Pagani Automobili nel prendersi cura della propria community, poiché offre nuove possibilità di aggregazione, condivisione, apprendimento e divertimento. Le possibilità di utilizzo sono molteplici: ogni guidatore potrà scoprire i circuiti e guidare in autonomia, oppure prenotare sessioni di *remote coaching* per allenarsi su aspetti o tracciati specifici. Pagani organizzerà anche eventi virtuali in cui mettersi alla prova e interagire, vivendo in anteprima le esperienze degli eventi Arte in Pista con le vetture e i circuiti reali. Inoltre, i clienti avranno la libertà di organizzare sfide e sessioni tra loro in modo indipendente.

Il progetto frutto di sinergie interne ed esterne a Pagani

Il progetto ha origine nel 2020 coinvolgendo due divisioni di Pagani: il team di Dinamica del Veicolo di Pagani Automobili, per la creazione dei modelli realistici, e il team di Pagani Arte, che ha colto la sfida di trasportare l'essenza delle Hypercar Pagani in un prodotto di design.

Le due squadre, unite, si sono rivolte a Racing Unleashed per creare una sinergia di competenze finalizzata alla realizzazione di una postazione virtuale straordinariamente fedele e immersiva; la progettazione congiunta di hardware e software ha permesso di riprodurre con eccezionale realismo i movimenti della vettura e le caratteristiche dell'asfalto.

«L'obiettivo di Racing Unleashed è quello di offrire le esperienze più coinvolgenti agli appassionati di motori in tutto il mondo. Oggi siamo lieti di annunciare questa partnership con Pagani Automobili, per mostrare le nostre tecnologie avanzate, con l'obiettivo non solo di intrattenere, ma anche di migliorare le competenze di guida.» (Francisco Fernandez, CEO di Racing Unleashed)

Il simulatore come oggetto di design

Il team di designer ha dedicato oltre un anno di lavoro per combinare la ricerca di un oggetto di interior design con la natura gaming del dispositivo. Le forme della Huayra R hanno ispirato la progettazione dell'intero simulatore, creando un oggetto dalle linee al contempo plastiche e morbide; la forma ellittica, che caratterizza anche il logo Pagani, ha risposto a questa esigenza.

Il simulatore della Huayra R mira a offrire un'esperienza autenticamente Pagani, a partire dai materiali impiegati: il carbonio che compone la scocca proviene dalle stesse autoclavi dell'Atelier da cui hanno



PAGANI S.P.A.

Via dell'Artigianato, 5 - 41018 San Cesario sul Panaro (MO) Italy - Tel. +39 059 4739205
P.IVA, Codice fiscale e n. iscr. al Registro Imprese di Modena 02054560368

origine le Hypercar Pagani. Tutta la postazione di guida, compresi il volante, la pedaliera, la seduta e le cinture è esattamente la stessa della Huayra R, creando un oggetto la cui precisione costruttiva è più affine al mondo del design da collezione che al mondo del gaming.

Alcuni componenti in alluminio dell'impianto Hi-Fi e del sistema VR sono stati lavorati con la stessa cura artigianale delle vetture Pagani, seguendo l'approccio di lavorazione dal pieno. Per stabilire un collegamento più significativo tra la vettura e il simulatore, gli sfoghi d'aria tipici delle Hypercar, utilizzati per la dispersione del calore dei freni e del motore, sono stati integrati nella base del simulatore per ottimizzare il raffreddamento dell'elaborazione software e contribuire alla fluidità dell'esperienza.

Ingegneria d'avanguardia per il massimo coinvolgimento

Il team di ingegneri e designer ha curato con estrema meticolosità ogni dettaglio per ricreare fedelmente la maneggevolezza, la dinamica e gli effetti aerodinamici della vettura reale, grazie ai tre gradi di libertà che possono fornire al pilota gli spunti di movimento di beccheggio, rollio e imbardata.

Tutte queste caratteristiche sono state testate e convalidate in prove *back-to-back* da piloti professionisti e piloti di sviluppo, passando dal simulatore alla vera Hypercar.

Ogni cliente di Huayra R riceverà una postazione virtuale che emula l'auto reale con minuziosa accuratezza: sono fedelmente replicati la verniciatura della struttura in fibra di carbonio, l'avanzato sistema di cinture di sicurezza attive che simulano il feedback di accelerazione longitudinale e laterale, l'emulatore dell'ABS che aiuta a modulare la frenata al limite dell'aderenza, il sedile.

L'esperienza acustica è stata oggetto di particolare attenzione: i *kicker* integrati nel sedile e il sofisticato impianto audio 5.1 potenziano il coinvolgimento con l'inconfondibile suono del Pagani V12-R e le vibrazioni trasmesse dalla strada. Tutti i suoni si potranno ascoltare con le cuffie VR in dotazione, risultato di numerose sessioni di registrazioni a bordo pista e dentro la vettura.

La dotazione hardware include un gaming computer ad alte prestazioni integrato nella base, lo schermo curvo e un Flight Case dedicato in legno di dimensioni 3 m × 1,2 m (9,84 ft × 3,94 ft).

A livello software, spicca l'adozione dell'interfaccia Assetto Corsa Pro, la piattaforma di simulazione leader del settore, che garantisce ai piloti un'esperienza estremamente realistica grazie all'uso estensivo di tecnologie all'avanguardia come la scansione laser dei circuiti.

Il simulatore di guida è lungo 3.110 mm (122,44 pollici) e largo 1.700 mm (66,93 pollici), ed è certificato ICE 62368-1 per il mercato europeo, nord americano e asiatico.

CONTATTI STAMPA

Pagani Automobili

press.office@pagani.com

