PRESS REPORT

Meneghini
&Associati
INVENTIA

Lamborghini Huracán, con Alexa è la più connessa di tutte

L'ultimo aggiornamento dell'infotainment consente di controllare ogni aspetto dell'auto ed eventuali dispositivi domestici connessi

01 Aprile 2021 alle 16:05 0

Di: **Alberto Carmone**

Il rapporto tra le auto e la tecnologia è sempre più stretto. Ormai ci capita spesso di trovarsi di fronte a modelli che si possono comandare direttamente dall'app di uno smartphone, o dotati di intelligenza artificiale.

Upgrade che vedono protagonista anche Lamborghini che, per la prima volta al mondo, integra Alexa (l'assistente vocale di Amazon) all'interno della **Huracán Evo** per il completo controllo dell'auto e non solo.

Sempre più connessa

Le novità tecnologiche della gamma Huracán partono dagli aggiornamenti dei servizi del sistema d'infotainment (chiamato LIS - Lamborghini Infotainment System), firmato dall'italiana ART. Il nuovo pacchetto "Peace Of Mind" aggiunge una serie di funzioni accessibili anche attraverso l'app Lamborghini UNICA.

Dal proprio smartphone si può controllare lo stato dell'auto, la velocità (se, ad esempio, si presta l'auto ad un amico) e la gestione della modalità Valet. Funzionalità integrabili grazie agli aggiornamento OTA e tanti altri servizi di connettività, resi possibili da un cloud firmato sempre da ART.

L'aggiornamento più sostanzioso riguarda però - come detto - l'integrazione totale con Amazon Alexa. Attraverso l'assistente virtuale i conducenti potranno gestire Apple CarPlay, Android Auto, Web Radio, climatizzatore, illuminazione dell'abitacolo e riscaldamento dei sedili.

È possibile anche controllare la navigazione, le telefonate e l'intrattenimento. Per fare tutto questo è sufficiente pronunciare il comando vocale "Alexa" e dare l'ordine all'assistente.

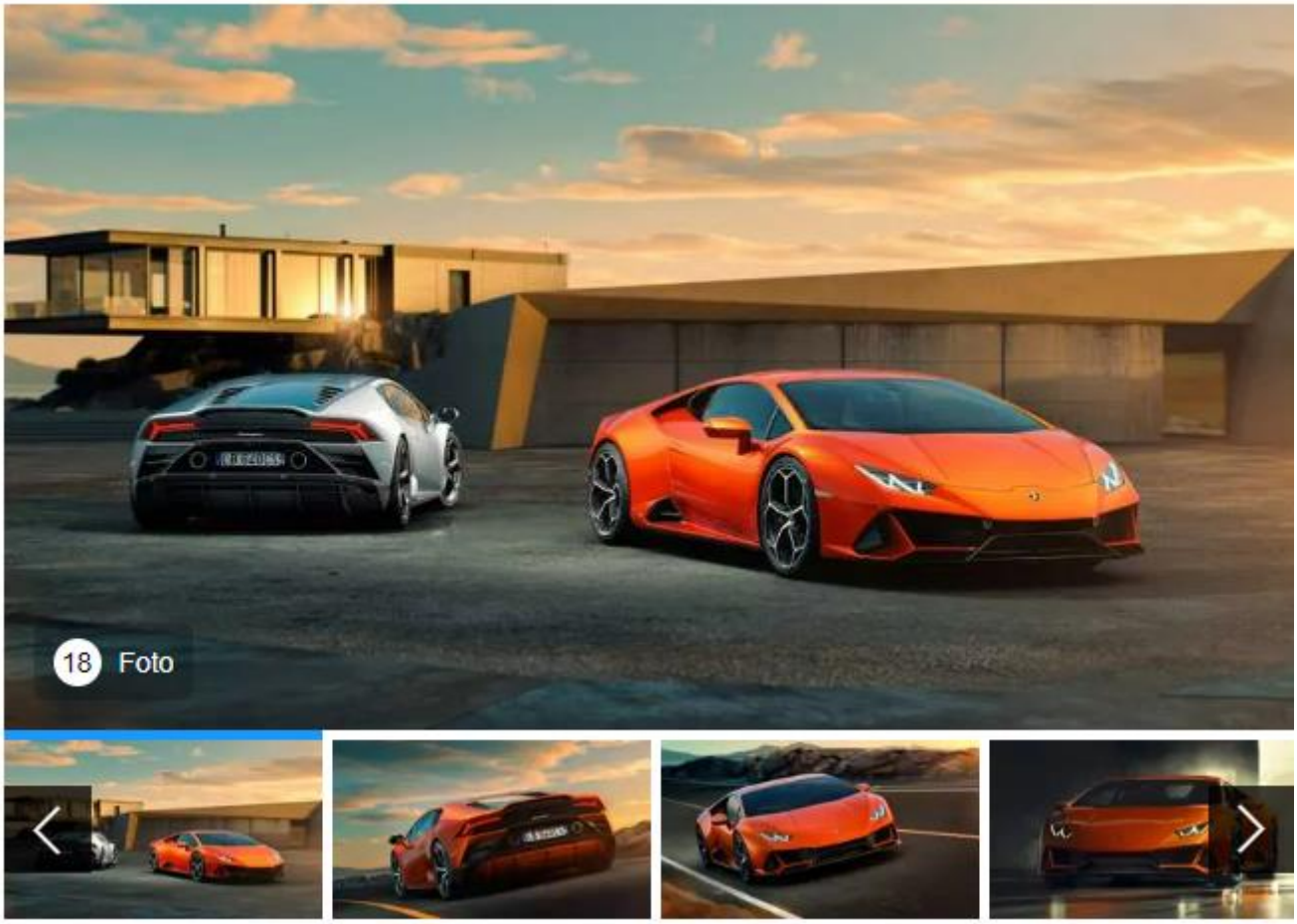
Dallo stile di guida fino alle luci di casa

Non solo comfort e intrattenimento però: Alexa è integrata anche nel sistema LDVI (Lamborghini Dinamica Veicolo Integrata) nella Huracán EVO a trazione integrale. Anche in questo caso basta un **comando vocale** per visualizzare la distribuzione della coppia, il controllo della trazione e il Lamborghini Dynamic Steering.

Come se non bastasse, dalla propria Lamborghini si possono comandare altri dispositivi supportati da Alexa. Se, ad esempio, è installato un dispositivo nella propria abitazione, dall'abitacolo della supercar si possono controllare i varchi d'accesso, i termostati e i sistemi d'illuminazione domestici e altro ancora.

Alexa e gli altri servizi saranno disponibili da metà aprile: per aggiornare (gratuitamente) l'infotainment basterà recarsi presso una concessionaria autorizzata.

Fotogallery: Lamborghini Huracan EVO



1° aprile 2021

Lamborghini Huracán EVO, ancora più connessa con Amazon Alexa

La casa di Sant'Agata Bolognese è la prima a integrare Amazon Alexa per il completo controllo dell'auto con nuovi servizi "peace of mind"

Dall'inizio del 2021 Automobili **Lamborghini** migliora l'offerta di servizi connessi – navigazione, comfort, sicurezza, intrattenimento – nella gamma **Huracán EVO**. Lamborghini Connect integra nuovi servizi "peace of mind" che vanno a completare le esistenti funzionalità in vettura relative alla "Connected Navigation" e al "Entertainment": il report sullo stato del veicolo e le funzioni di Geofencing, come il controllo in remoto della velocità, del perimetro di movimento della vettura e il controllo in modalità "Valet" sono ora accessibili tramite la connessione all'APP Lamborghini UNICA. Infine gli aggiornamenti del Lamborghini Infotainment System (LIS) sono ora disponibili da remoto, in modalità "over the air".

A potenziare il sistema di infotainment di Lamborghini con un importante aggiornamento è stata ART, azienda umbra specializzata nella progettazione di prodotti elettronici, per il settore automotive e motorsport, aerospace e ferroviario. Lamborghini è la prima casa automobilistica a integrare Amazon Alexa per il completo controllo dell'auto. **Amazon Alexa Integration affiancherà Apple Carplay, Android Auto e Web Radio** sui modelli Huracan MY21 equipaggiati con l'opzione "Smartphone Interface e Connected Services". Nella Huracán EVO i conducenti possono regolare funzioni come il clima, l'ambient light e il riscaldamento dei sedili, nonché controllare la navigazione, le telefonate e l'intrattenimento con il semplice comando vocale "Alexa", rimanendo quindi concentrati sulla strada.

Alexa è anche integrata nel **sistema LDVI** (Lamborghini Dinamica Veicolo Integrata) nella Huracán EVO a trazione integrale. Un semplice comando vocale accede in tempo reale al feedback sulle dinamiche di guida della vettura tramite la schermata LIS, come la distribuzione della coppia, **il Lamborghini Dynamic Steering** (LDS) e il controllo della trazione. La funzione Alexa consente inoltre di connettersi con altri dispositivi supportati da Alexa: con un comando vocale, i conducenti possono controllare i varchi di accesso all'abitazione, i termostati e i sistemi di illuminazione domestici direttamente dalla loro Lamborghini.

Lamborghini Connected semplifica **l'aggiornamento di tutte le funzionalità di Alexa** nel tempo, tramite aggiornamenti periodici del software "over the air". La funzione è disponibile nella maggior parte dell'Europa e del Nord America, dove anche Alexa è disponibile, con ulteriori mercati a partire dal 2022. Anche i proprietari delle attuali Huracán EVO possono usufruire dei nuovi servizi connessi: tutte le funzionalità di Lamborghini Connected possono essere aggiornate da metà aprile, gratuitamente, presso i concessionari Lamborghini autorizzati, così come gli aggiornamenti opzionali. Tutte le funzionalità connesse sono soggette alla disponibilità nei singoli mercati. La collaborazione strategica di Automobili Lamborghini con Amazon consentirà il continuo aggiornamento delle funzionalità di Alexa applicato alla gamma delle supersportive Lamborghini, tramite un lavoro volto a sviluppare ulteriori innovazioni e integrazioni di connettività.

FP | A cura della Redazione

RIPRODUZIONE RISERVATA

Motori

ART ADVANCED SOLUTION

1° aprile 2021

Lamborghini, Art potenzia il sistema d'infotainment della Huracan Evo

Arriva l'aggiornamento dell'infotainment nei nuovi modelli 2021 della Huracán EVO. Art, l'azienda che ha sede in provincia di Perugia e che progetta prodotti elettronici ad elevate prestazioni, ha collaborato con Lamborghini per potenziare il sistema di infotainment, Lamborghini Infotainment System (LIS). Più flessibilità e libertà nella gestione dei sistemi centralizzati, funzioni di navigazione, comfort, sicurezza e intrattenimento.

Con questo innovativo sistema sono proposte nuove funzionalità come il raccoglimento di dati, servizi diagnostici e impostazioni utente; con il nuovo sistema OTA (Over The Air) di LIS, gli aggiornamenti software possono essere effettuati da remoto, senza la necessità di dover raggiungere l'officina. I dati raccolti sullo stato dell'auto vengono inviati real time ad un cloud di back-end e vengono elaborati per dare all'utente nuovi servizi. Qualche esempio, dal monitoraggio del veicolo all'avviso di velocità passando per la manutenzione predittiva all'implementazione dei servizi per il monitoraggio del traffico in tempo reale (Live Traffic); fino agli aggiornamenti software e all'utilizzo dell'assistente personale di Amazon Alexa.

Il nuovo sistema migliora anche l'esperienza delle vetture in pista, con una serie di migliorie, come la registrazione dei percorsi, le mappe, i video e gli audio delle sessioni di gara, la visualizzazione delle notifiche live sulla mappa relative al tempo parziale e al giro effettuati in pista, analisi dei dati e condivisione dei risultati su app dedicate.

TECNOLOGIA

L'evoluzione di Amazon Alexa sulla gamma Lamborghini Huracan EVO

L'interfaccia uomo-macchina, grazie ad Amazon Alexa, fa un passo in avanti. Da inizio 2021 Lamborghini ha migliorato l'offerta di servizi connessi proprio grazie al famoso assistente vocale del colosso americano.

Per il completo controllo dell'auto, infatti, Alexa permette già oggi di controllare navigazione, comfort, sicurezza, intrattenimento sulla supercar bolognese. Alexa Integration affiancherà Apple Carplay, Android Auto e Web Radio sui modelli Huracan MY21 equipaggiati con l'opzione "*Smartphone Interface e Connected Services*".

Alexa è anche integrata nel **sistema LDVI** (Lamborghini Dinamica Veicolo Integrata) nella Huracán EVO a trazione integrale. Un semplice comando vocale accede in tempo reale al feedback sulle dinamiche di guida della vettura tramite la schermata LIS, come la distribuzione della coppia, il Lamborghini Dynamic Steering (LDS) e il controllo della trazione.

Ovviamente con Alexa non si controlla solo l'auto, bensì anche i dispositivi connessi presso la propria abitazione: con un semplice un comando vocale, i conducenti possono controllare i varchi di accesso all'abitazione, i termostati e i sistemi di illuminazione domestici direttamente dalla loro Lamborghini.

CORRIERE DELL'UMBRIA.it

ART ADVANCED SOLUTION

2 aprile 2021

Lamborghini, il cuore tecnologico è realizzato in Umbria

Il sistema di infotainment dei nuovi modelli di **Lamborghini Huracán Evo** parla umbro. E' infatti **Art**, azienda di **Passignano sul Trasimeno**, attiva nella progettazione di prodotti elettronici di eccellenza e ad elevate prestazioni nei settori automotive, aerospace, motorsport e ferroviario, a potenziare con un importante aggiornamento la possibilità di comandare dall'abitacolo **tutti i sistemi più innovativi**.

Dal navigatore alla radio, passando per le telefonate: grazie all'infotainment passignanese si possono svolgere tutte queste operazioni senza distrarsi dalla guida. Quella tra **Art e Lamborghini** è una partnership vocata all'innovazione, con un sistema che offre agli automobilisti più esigenti un'esperienza immersiva, intuitiva e ad alto tasso tecnologico, semplice da usare anche durante la guida.

Il **Lamborghini Infotainment System** (Lis in acronimo), con la sua **connettività internet** integrata, garantisce nuove funzionalità come la raccolta di informazioni del mezzo; servizi per il monitoraggio del traffico in tempo reale; aggiornamenti software e assistente personale **Amazon Alexa**. Con il sistema sviluppato con l'azienda lacustre, migliora l'esperienza di guida. Il comando vocale permette di accedere a tutti i servizi di **Amazon**: scegliere la propria musica preferita, indicare la destinazione al sistema di navigazione, regolare la temperatura del climatizzatore, l'illuminazione interna e il riscaldamento dei sedili; ma anche effettuare una chiamata e molto altro ancora.

Inoltre, grazie al sistema **Ota** (Over the air) di **Lis**, ovvero la tipologia di scambio che consente di rinnovare il software del dispositivo, gli aggiornamenti possono essere effettuati da remoto direttamente dall'azienda che realizza l'apparecchio, senza la necessità di dover usufruire del servizio post-vendita. Le informazioni principali sullo stato dell'auto vengono inviate in tempo reale e i dati grezzi vengono elaborati per dare all'utente nuovi servizi, dal monitoraggio del veicolo all'avviso di velocità passando per la manutenzione predittiva e molto altro ancora. Questo sistema è spendibile anche nell'uso della **Lamborghini** in pista, permettendo al pilota di ricevere informazioni in tempo reale.

PERUGIATODAY

ART ADVANCED SOLUTION

2 aprile 2021

MOTORI

Art Engineering, innovazione e tecnologie d'avanguardia sulle rive del Trasimeno

Nel centro ricerca e sviluppo del Pischiello a Passignano nascono i sistemi digitali più evoluti dedicati al mondo automotive, ed oggi viene presentata l'innovativa interfaccia per lamborghini Huracan Evo basata su Amazon Alexa

Lamborghini Huracan Evo

L'ART è un'azienda umbra di rilevanza mondiale, e nella sua sede di Passignano è attiva nella progettazione di prodotti elettronici di eccellenza e ad elevato valore tecnologico nei settori automotive, aerospace, motorsport e ferroviario. Nell'ambito della partnership con Lamborghini oggi Art potenzia il sistema di infotainment con un importante aggiornamento che viene installato nei nuovi modelli della Huracán EVO dall'inizio del 2021. Nel dettaglio il Lamborghini Infotainment System (LIS) offre agli occupanti del veicolo più flessibilità e libertà nella gestione dei sistemi centralizzati, comprendendo funzioni di navigazione, comfort, sicurezza e intrattenimento. Non solo: con la sua connettività Internet integrata, LIS è in grado di garantire agli automobilisti nuove funzionalità come la raccolta di informazioni del mezzo, servizi diagnostici e impostazioni utente; servizi per il monitoraggio del traffico in tempo reale (Live Traffic); aggiornamenti software e assistente personale Amazon Alexa.

Alexa on board

L'integrazione di Alexa su questa vettura garantisce un'esperienza in auto coinvolgente, aspetto chiave nel prossimo futuro. La collaborazione con Amazon plasma una visione innovativa, con nuovi strumenti e tecniche per rendere l'esperienza di guida sempre più ricca e interattiva. Con il sistema LIS sviluppato con Art il guidatore migliora così la propria esperienza al volante, potendo accedere direttamente col profilo vocale a tutti i servizi Amazon, per scegliere la propria musica preferita, indicare la propria destinazione al sistema di navigazione, regolare la temperatura del climatizzatore, l'illuminazione interna e il riscaldamento dei sedili, effettuare una chiamata e molto altro ancora.

Un'esperienza di guida unica e coinvolgente

I servizi connessi sono innovativi e proiettati nel futuro, per soddisfare i bisogni dell'industria automobilistica globale che guarda sempre più a veicoli maggiormente intelligenti, in grado di migliorare il confort e la sicurezza. Con il nuovo sistema OTA (Over The Air) di LIS, gli aggiornamenti software possono essere effettuati da remoto direttamente, senza la necessità di dover usufruire del servizio di assistenza in officina. Questo assicura un costante e puntuale aggiornamento in linea con le funzionalità del mezzo. Le informazioni principali sullo stato dell'auto vengono inviate in tempo reale e i dati vengono elaborati per dare all'utente nuovi servizi, dal monitoraggio del veicolo all'avviso di velocità passando per la manutenzione preventiva e molto altro ancora. Il tutto nel pieno rispetto della privacy, in modo che il proprietario della Lamborghini Huracán EVO possa scegliere liberamente quali servizi utilizzare.

Anche in pista

LIS, infine, è utilizzabile anche nell'uso della Lamborghini in pista, includendo una funzione di telemetria orientata alla performance che consente al pilota una guida migliorata. Come, ad esempio, la possibilità di registrare i percorsi, mappe, video e audio delle sessioni di gara; di visualizzare le notifiche live sulla mappa relative al tempo parziale e al giro effettuati in pista; di analizzare i dati e condividerli assieme ai risultati su app dedicate.

Gazzetta MOTORI

ART ADVANCED SOLUTION

6 aprile 2021

Lamborghini Huracán Evo: Amazon Alexa interagisce con la supercar

La casa di Sant'Agata Bolognese è il primo costruttore a integrare Amazon Alexa per il controllo completo delle vetture, a partire dalla supercar Huracán Evo. Ecco come i comandi vocali trasformano l'abitacolo in un ambiente futuristico e connesso ai dispositivi di casa. Novità frutto della collaborazione con l'azienda umbra Art

Giulio Masperi

06 aprile 2021 - MILANO

Lamborghini è la prima casa automobilistica a integrare Alexa per il controllo completo dell'auto

Non solo potenza e aerodinamica. La sfida nel mondo delle supercar passa anche attraverso una connessione sempre più massiccia alla rete e la moltiplicazione dei servizi collegati. L'obiettivo? Rendere l'esperienza di guida e la gestione della vettura più semplice, immediata, sicura. Aspetti che interessano Lamborghini, divenuta la prima casa automobilistica a integrare **Amazon Alexa per il controllo completo dell'auto** sui modelli Huracán Evo 2021. Una novità - tra le principali degli aggiornamenti che riguardano i servizi connessi della casa di Sant'Agata Bolognese - che moltiplica le funzioni che si possono gestire tramite i comandi vocali del noto assistente personale.

LAMBORGHINI HURACÁN EVO, ALEXA A BORDO – Con Alexa i conducenti potranno regolare diverse funzioni, dal climatizzatore alle luci ambientali, dal riscaldamento dei sedili alla navigazione, le telefonate e l'intrattenimento tramite il comando vocale. Alexa affiancherà i sistemi Apple CarPlay, Android Auto e Web Radio. Amazon Alexa, inoltre, è in grado di "dialogare" con il sistema "Lamborghini Dinamica veicolo integrata" della Huracán Evo a trazione integrale: basta un comando vocale per accedere in tempo reale alle informazioni collegate alla marcia, dal controllo di trazione alla distribuzione della coppia fino alla gestione dello sterzo, che vengono visualizzati sullo schermo del Lamborghini infotainment system (Lis), ora dotato di aggiornamenti da remoto (modalità over the air).

Commenta per primo

NUOVI SERVIZI – L'integrazione di Amazon Alexa, inoltre, permette un collegamento diretto tra la vettura e gli altri dispositivi connessi, a partire da quelli domestici, consentendo per esempio di controllare gli accessi della propria abitazione o di verificare l'accensione di riscaldamento e illuminazione in casa tramite il comando vocale. Tra le novità che salgono a "bordo" della supercar di Sant'Agata Bolognese anche i nuovi servizi del sistema Lamborghini Connect, ora accessibili tramite l'app Lamborghini Unica, che includono il report sullo stato del veicolo, il controllo da remoto della velocità e del perimetro dell'auto. Le novità interessano non solo le nuove Huracán Evo model year 2021, ma anche le vetture precedenti, che da aprile 2021 si potranno aggiornare, gratuitamente, rivolgendosi alle concessionarie ufficiali.

Sulla Lamborghini Huracán Evo model year 2021 debuttano i nuovi servizi connessi, inclusa Amazon Alexa

Gazzetta MOTORI

ART ADVANCED SOLUTION

6 aprile 2021

ART E LAMBORGHINI: LA COLLABORAZIONE – Le novità tecnologiche della Lamborghini Huracán Evo sono frutto della collaborazione tra la casa di Sant'Agata Bolognese e Art, azienda umbra attiva nel settore della progettazione di prodotti elettronici a elevate prestazioni nei settori automotive, aerospaziale, motorsport e ferroviario. Il lavoro svolto ha portato al potenziamento del sistema di info-telematica Lamborghini infotainment system con l'obiettivo di permettere a chi viaggia sulla supercar di beneficiare di maggiore flessibilità e libertà nella gestione di diverse funzioni, dalla navigazione al comfort alla sicurezza e l'intrattenimento.

LE APPLICAZIONI DEDICATE ALLA PISTA – Tra i servizi innovativi frutto della partnership tra Art e Lamborghini il nuovo sistema over the air del Lis, che permette aggiornamenti del software da remoto direttamente dal costruttore, senza la necessità di doversi rivolgere al servizio post vendita. L'obiettivo? Garantire aggiornamenti costanti e puntuali per la corretta gestione della vettura. Il sistema Lis, inoltre, ha un'applicazione sportiva collegata alla pista, che include le funzioni di telemetria con le quali è possibile per il pilota registrare i percorsi, le mappe, i video e gli audio delle sessioni in circuito, visualizzando notifiche in tempo reale dedicate, per esempio, al tempo sul giro.

Assistenti vocali /2

Sulle lamborghini parla Amazon Alexa

6 aprile 2021

1' di lettura

Amazon Alexa sale a bordo delle Lamborghini Huracán Evo. L'annuncio era stato dato al Ces di Las Vegas del 2020, ma ora la casa di Borgo Panigale ha aggiornato il sistema di bordo Lis (Lamborghini information system), sviluppato in collaborazione con l'azienda hi-tech umbra Art. Il sistema ora integra l'assistente vocale Amazon Alexa all'interno del set di servizi connessi. Lamborghini è la prima casa ad offrire Amazon Alexa per il controllo totale dell'auto.

il Giornale.it MOTORI

ART ADVANCED SOLUTION

aprile 2021

Lamborghini Huracán EVO: le magie del sistema LIS di ART

Una partnership vocata all'innovazione e **un sistema di connected infotainment che offre agli automobilisti più esigenti un'esperienza immersiva, intuitiva e ad alto tasso tecnologico, semplice da usare anche durante la guida.** ART, azienda umbra attiva nella progettazione di prodotti elettronici di eccellenza e a elevate prestazioni nei settori automotive, aerospace, motorsport e ferroviario, potenzia il sistema di infotainment di Lamborghini con **un importante aggiornamento che viene installato nei nuovi modelli della Huracán EVO dall'inizio del 2021.** Il Lamborghini Infotainment System (LIS) offre agli occupanti del veicolo più flessibilità e libertà nella gestione dei sistemi centralizzati come l'infotainment, comprendendo funzioni di navigazione, comfort, sicurezza e intrattenimento.

Non solo: **con la sua connettività Internet integrata, LIS è in grado di garantire agli automobilisti nuove funzionalità come la raccolta di informazioni del mezzo, tra cui sensori IoT, servizi diagnostici e impostazioni utente; servizi per il monitoraggio del traffico in tempo reale (Live Traffic); aggiornamenti software e assistente personale Amazon Alexa.** L'integrazione di Alexa su questa vettura garantisce un'esperienza in auto coinvolgente, aspetto chiave nel prossimo futuro. La collaborazione con Amazon plasma una visione innovativa, con nuovi strumenti e tecniche per rendere l'esperienza del consumatore sempre più ricca e interattiva.

Con il sistema LIS sviluppato con ART il guidatore migliora così la propria esperienza di guida, potendo **accedere direttamente col profilo vocale a tutti i servizi Amazon, per scegliere la propria musica preferita, indicare la propria destinazione al sistema di navigazione, regolare la temperatura del climatizzatore, l'illuminazione interna e il riscaldamento dei sedili, effettuare una chiamata e molto altro ancora.** I servizi connessi sono innovativi e proiettati nel futuro, per soddisfare i bisogni dell'industria automobilistica globale che guarda sempre più a veicoli maggiormente intelligenti, in grado di migliorare il confort e la sicurezza dell'utente fruitore.

Con il nuovo sistema **OTA (Over The Air) di LIS, gli aggiornamenti software possono essere effettuati da remoto direttamente dall'OEM (Original Equipment Manufacturer), senza la necessità di dover usufruire del servizio post-vendita.** Questo assicura un costante e puntuale aggiornamento in linea con le funzionalità del mezzo. Le informazioni principali sullo stato dell'auto vengono inviate in tempo reale a un cloud di back-end e i dati grezzi vengono elaborati per dare all'utente nuovi servizi, dal monitoraggio del veicolo all'avviso di velocità passando per la manutenzione predittiva e molto altro ancora. Il tutto **nel pieno rispetto della privacy,** in modo che il proprietario della Lamborghini Huracán EVO possa scegliere liberamente quali servizi utilizzare.

LIS è spendibile anche nell'uso della Lamborghini in pista, includendo una funzione di telemetria orientata alla performance che consente al pilota una guida migliorata. Come, ad esempio, la possibilità di registrare i percorsi, mappe, video e audio delle sessioni di gara; di visualizzare le notifiche live sulla mappa relative al tempo parziale e al giro effettuati in pista; di **analizzare i dati e condividerli assieme ai risultati su App dedicate.**