

DOSSIER STAMPA

Rimini, 24 ottobre 2018

Irizar prosegue con una forte scommessa strategica su marchio e prodotti in Italia

Irizar prosegue con una forte scommessa strategica su marchio e prodotti in Italia. Le novità che ne derivano verranno presentate in occasione della Fiera IBE che si terrà a Rimini dal 24 al 26 ottobre.

Nell'anno in cui Irizar Italia celebra 25 anni di storia, la gamma di prodotti e servizi viene ampliata con l'integrazione di prodotti e soluzioni integrali di elettromobilità per le città, sia in termini di produzione di autobus elettrici a **zero emissioni**, che di produzione di sistemi di trazione e stoccaggio di energia, oltre all'installazione dei principali sistemi infrastrutturali necessari per la carica dei mezzi. Per la prima volta sarà presente presso lo stand Irizar un autobus elettrico a zero emissioni.

Farà inoltre bella mostra di sé all'interno dello stand l'ultima generazione di autobus e pullman, efficienti e intelligenti, rappresentata da un modello di pullman Irizar i8 (Coach of the Year 2018), 2 Irizar i6S e un Irizar i6, oltre a due modelli Irizar i6S presenti fuori dallo stand (vedi schede tecniche).

La gamma di prodotti offerti da Irizar Italia nel nostro paese è una delle più complete sul mercato e comprende una generazione di autobus ad alta tecnologia per il segmento Premium, autobus interurbani, modelli di classe II con tecnologia ibrida o biodiesel e autobus elettrici urbani in classe I a zero emissioni. Un catalogo di prodotti volto a fornire ai nostri clienti un qualcosa in più in termini di sicurezza, affidabilità, sostenibilità, tecnologia e redditività e che consente di coprire tutti i segmenti sia del trasporto pubblico di passeggeri, sia di quello privato, urbano e interurbano e sulle lunghe distanze e di posizionarci in testa al mercato della mobilità.

Il supporto alla clientela è una priorità per Irizar, motivo per cui oltre a offrire queste soluzioni e il supporto di tutta l'organizzazione di Irizar Italia e Irizar in Spagna, supportiamo la clientela con un'attenzione e una consulenza personalizzata, rafforzate ora dalla recente acquisizione del Sig. Dario Delpozzi che è da poco entrato a far parte di Irizar Italia in qualità di Manager Gare Pubbliche ed Elettromobilità.



Vale anche la pena ricordare che Irizar ha introdotto la strategia che consiste nell'implementazione di un servizio post-vendita esclusivo e di qualità nelle città in cui sono state inserite le soluzioni di elettromobilità, con pacchetti R&M personalizzati, che verranno gestiti da tecnici esperti e personale del posto, contribuendo così alla generazione di ricchezza e occupazione locale.

In questo modo, Irizar diventa un marchio Premium in grado di offrire ai clienti una formula accattivante che combina una delle più vaste gamme di prodotti sul mercato, affidabili, sicuri e redditizi, con un servizio in grado di soddisfare qualsiasi esigenza.

25 anni di storia

Irizar Italia celebra 25 anni di storia, in un momento in cui ha assunto il ruolo di marchio di riferimento per i clienti nel mercato e in cui i pullman del marchio Irizar stanno guadagnando sempre più mercato.

Ultima generazione di pullman, efficienti ed intelligenti.

L'innovazione tecnologica presentata da Irizar consiste nell'integrazione dei nuovi motori Paccar-DAF Euro6d prepared e dalla nuova gamma di trasmissione ZF TRAXON, che ha apportato un numero maggiore di autobus sostenibili, con consumi ed emissioni ridotti, connessi, predittivi, affidabili, silenziosi e con una riduzione del costo operativo totale del 6%

I nuovi motori auspicano al minimo consumo di gasolio possibile per ottenere la massima riduzione delle emissioni. A sua volta, la nuova trasmissione ZF-Traxon va oltre l'efficienza nei consumi, con funzioni avanzate che consentono una guida più semplice ed economica.

Tra le nuove prestazioni introdotte spicca la PreVision GPS, interconnessione tra la trasmissione e il sistema GPS che consente una strategia di guida predittiva che adatta la sequenza dei cambi di marcia alla topografia del percorso. L'opzione per l'asse motore, invece, non cambia rispetto all'attuale, nonostante a partire dalla fine del 2018 verrà introdotta una nuova generazione di assi motore "direct drive" che consentirà una riduzione dei consumi e della rumorosità.

Tenendo conto di questi sviluppi, Irizar si focalizza sul concetto di "power on demand", concentrandosi sui sistemi che consumano potenza solo a servizio richiesto. L'ottimizzazione del comportamento del sistema di raffreddamento del motore, della nuova pompa dello sterzo o del sistema ad aria compressa sono le soluzioni iniziali su cui stiamo lavorando, alla ricerca di un risparmio di carburante reale.



Questa nuova generazione di motori stabilirà nuovi standard di efficienza, **migliorando il consumo di oltre il 6%** sulle attuali catene cinematiche e riducendo di conseguenza le emissioni di CO2.

Innovazioni di questa generazione

Abbiamo sfruttato l'integrazione dei nuovi motori DAF e della nuova trasmissione ZF-Traxon per ottimizzare le prestazioni della nostra generazione di autobus e pullman Irizar.

- Migliore accesso ai vani motore per ridurre i costi di riparazione e manutenzione.
Abbiamo inoltre aumentato il comfort riducendo il rumore e le vibrazioni.
- Abbiamo introdotto la più avanzata tecnologia nell'ambito della riduzione delle emissioni, anticipando le nuove normative europee.
- Abbiamo migliorato l'efficienza e le prestazioni del motore e di tutti i suoi componenti, ottenendo una riduzione del consumo di carburante fino al 6%.
- Grazie alla nostra tecnologia power on demand, siamo stati in grado di ridurre ulteriormente i consumi, prolungare la durata dei componenti ed estendere il più possibile gli intervalli di manutenzione.
- Abbiamo ridotto il peso complessivo di oltre 300 chili.
- Abbiamo migliorato la distribuzione dei pesi e aumentato la portata di passeggeri e la manovrabilità.
- Abbiamo sviluppato un sistema esclusivo che ci consente di adattare tutti i nostri modelli alle specifiche esigenze dei nostri clienti.
- La nostra tecnologia di visione artificiale integra in modo intelligente informazioni radar, telecamera e GPS per una guida predittiva per adattare la guida alla topografia e alle condizioni stradali e adottare la più intelligente strategia di cambio marcia.
- Vantiamo una tecnologia Irizar per una guida intelligente, più sicura, più affidabile, più confortevole, più sostenibile e più redditizia.
- La tecnologia Irizar applicata alla manutenzione predittiva, il monitoraggio online e la nostra filosofia di assistenza alla clientela portano questa nuova generazione di autobus e pullman ai massimi livelli di affidabilità.
- In definitiva, grazie alla tecnologia intelligente Irizar abbiamo ridotto il costo operativo totale di oltre il 6%.



Irizar virtual cockpit

Un'altra novità introdotta sui pullman è rappresentata dal nuovo cruscotto virtuale Irizar. Si tratta di un quadrante che offre funzioni innovative dal punto di vista tecnologico e qualitativo. Lo schermo ad alta risoluzione da 12,32" dal design colorato dinamico e intuitivo mostra le informazioni in modo completo e versatile, adattandosi alle necessità del momento.

L'Irizar virtual cockpit presenta tutte le informazioni necessarie in un design dai colori accattivanti, con elementi fissi sullo schermo che affiancano elementi dinamici visualizzati nella finestra centrale in base alle informazioni richieste dal conducente in quel momento. I comandi presenti sul volante multifunzione plus vengono utilizzati per navigare attraverso i vari menù del sistema.

Questa novità tecnologica consente al conducente di interagire con il veicolo e ottenere costantemente e con la massima rapidità tutte le informazioni di cui ha bisogno per una guida confortevole e sicura.



Irizar: Strategia del marchio, tecnologia e sostenibilità

L'implementazione della strategia del marchio Irizar basata sulla tecnologia, sulla sostenibilità e sulla vicinanza al cliente, che si è sviluppata negli ultimi anni, si dimostra molto produttiva e ha apportato valore ai clienti, ai passeggeri e alla società.

La rete di servizi continua la fase di espansione ed è ora possibile trovare un'officina autorizzata Irizar in tutti i luoghi in cui operano i pullman.

Il servizio Irizar offre soluzioni personalizzate, studiate e create per garantire il meglio alla propria clientela: (finanziamenti, contratti di manutenzione e riparazione, oltre al ritiro dei veicoli usati). La possibilità di beneficiare di un servizio completo di riparazione, messa a punto e manutenzione con la massima garanzia, 24 ore su 24, 365 giorni l'anno continua a costituire un valore di riferimento.

Disponiamo inoltre, di un helpdesk in ogni paese europeo e di un altro centralino in funzione 24 ore al giorno, 365 giorni all'anno.

Sono disponibili esclusivamente motori EURO6 C alimentati con gasolio di ultima generazione (10 ppm di zolfo) o HVO (combustibili idrogenati di origine vegetale).

Un TCO molto competitivo e ridotti livelli di emissioni di CO2

Coscienti del fatto che il carburante rappresenti il costo maggiore per l'operatore, Irizar ha incrementato i propri sforzi nella riduzione dei consumi. La generazione di autobus efficienti ed intelligenti offre il minimo TCO (costo totale di acquisto) i cui elementi fondamentali sono: consumo minimo di carburante, lunghi intervalli di cambio dell'olio e filtri (fino a 150.000 km), filtro antiparticolato con rigenerazione automatica e senza manutenzione fino a 700.000 km, prezzo molto competitivo dei ricambi e un gran numero di punti di assistenza in tutta Europa.

Siamo inoltre in grado di dotare gli autobus della più avanzata tecnologia per un tracciamento esauriente e un controllo dei costi e dell'efficienza, che aiuta le aziende di trasporto a ottimizzare la resa e la redditività di ogni flotta.

Tecnologia intelligente

Irizar offre ai propri clienti e alla società un elevato valore aggiunto, con prodotti e servizi all'avanguardia che integrano molteplici soluzioni tecnologiche pionieristiche che nascono dalla conoscenza di tutte le aziende che fanno parte del Gruppo. Tecnologie progettate per risolvere le grandi sfide presenti e future. La tecnologia intelligente consente di offrire soluzioni redditizie e all'avanguardia e di aggiornare costantemente i sistemi incorporati per rispondere con la massima efficacia alla sfida di sfruttare al massimo la vita utile di ogni veicolo, ottimizzando il valore della redditività.

Assistenza e consigli durante tutto il processo



Irizar offre ai clienti assistenza e supporto che si traducono in un'ottimizzazione dell'affidabilità e della disponibilità del veicolo. Include, inoltre, una gestione elettronica completa, connettività Irizar, oltre a soluzioni di gestione della flotta e di diagnosi da remoto che comportano una notevole riduzione dei consumi e delle emissioni.

La spettacolarità del design, al servizio di un' aerodinamica che ottimizza il consumo e dà prestigio ai proprietari, costituisce uno dei punti di forza di Irizar. Al contempo, offriamo un comfort eccezionale al conducente, alla guida e ai passeggeri, garantendo un'esperienza indimenticabile.

Un'altra delle massime di Irizar è l'opzione di personalizzazione illimitata offerta al mercato e agli operatori, che costituisce indubbiamente un punto di forza.

In definitiva, siamo pronti per dare risposta offrendo servizi e mobilità sostenibile alle esigenze attuali e future del trasporto passeggeri.

Irizar e-mobility

Nel mese di maggio di quest'anno Irizar e-mobility ha inaugurato un nuovo stabilimento destinato alla produzione, non solo di autobus elettrici, ma anche di altri tipi di veicoli industriali (sempre a propulsione elettrica) che soddisfano le esigenze di elettromobilità delle città.

Nel nuovo stabilimento, con una capacità produttiva iniziale pari a 1000 veicoli l'anno, verranno prodotti i veicoli, i componenti e i sistemi principali di questi ultimi. Nella costruzione dello stesso sono stati utilizzati elementi innovativi e soluzioni all'avanguardia, ponendo particolare enfasi su quei concetti che definiscono l'eco sostenibilità che hanno consentito di ottenere il certificato di efficienza energetica di tipo A, il massimo attualmente esistente a livello europeo.

Questa nuova attività ha consentito la creazione dei primi 150 posti di lavoro, che saliranno a 200 quest'anno, con previsione di aumento tra 300 e 500 nei prossimi cinque anni.



La gamma di prodotti di Irizar e-mobility, i suoi autobus e veicoli elettrici a emissioni zero, sono stati sviluppati con una tecnologia del gruppo: una tecnologia all'avanguardia, affidabile ed europea che integra contributi tecnici pionieristici nel settore apportati in collaborazione con i centri di ricerca e sviluppo più prestigiosi d'Europa. Queste tecnologie sono conformi a tutte le normative europee e sono state ampiamente collaudate, sia nei laboratori e banchi di prova di Irizar, sia sui veicoli stessi in servizio nelle città sin dal 2014.

Irizar e-mobility nasce con l'obiettivo di fornire soluzioni integrali di elettromobilità personalizzate per le città, sia per quanto riguarda la fabbricazione di autobus al 100% elettrici, che la produzione e installazione dei principali sistemi di infrastrutture necessari per la carica, la trazione e l'immagazzinamento di energia - tutti progettati e fabbricati con tecnologia completamente di proprietà del Gruppo e con la garanzia e la qualità del servizio Irizar. In tal modo l'operatore gode dell'ulteriore vantaggio di disporre di interlocutore unico in tutte le fasi del progetto, comprese l'assistenza post-vendita, la manutenzione e la riparazione, che vengono effettuate su misura e comprendono un'attenzione integrale ai veicoli.

L'attuale gamma di veicoli Irizar e-mobility prevede tre modelli: Irizar ie bus, Irizar ie tram e Irizar ie truck.

Irizar e-mobility svolge attività di **consulenza**. Con i dati derivanti dagli studi in materia energetica svolti da Irizar sulle linee di servizio dell'operatore (dati di esercizio, velocità, clima, orografia, ...) si danno consigli sull'energia necessaria a bordo, sulla strategia di ottimizzazione, i parametri di potenza, il tempo di carica e la vita utile delle batterie.

Irizar e-mobility effettua inoltre una **manutenzione predittiva integrale** dei principali impianti e componenti del veicolo, che si riflette sui costi da sostenere lungo tutto il ciclo di vita, con un aumento della disponibilità del veicolo o della resa e del valore residuo dell'attivo. Lo fa, fondamentalmente, utilizzando strumenti di monitoraggio in grado di sorvegliare il veicolo (porte, batterie, regime di climatizzazione e riscaldamento, pantografo, catena di trazione...), che forniscono statistiche sulla disponibilità e affidabilità del bus, ottimizzano i tempi di manutenzione e monitorano in tempo reale il sistema.

Irizar e-mobility offre, inoltre, un sistema di **gestione della flotta** che, oltre a svolgere un monitoraggio esauriente dei costi e dell'efficienza completamente personalizzabile, può ottimizzare il rendimento e la redditività di ogni flotta e aumentare la sicurezza nella guida.

Gruppo Irizar

Irizar è un gruppo di imprese presente su scala internazionale, attivo al momento in sei settori di attività: trasporto passeggeri, elettromobilità, elettronica, motori e generatori elettrici, connettività ed energia.



Il Gruppo è composto da sette marchi (Irizar, Irizar e-mobility, Alconza, Datik, Hispacold, Masats e Jema) che svolgono la propria attività produttiva in 13 stabilimenti di produzione ubicati in Spagna, Marocco, Brasile, Messico e Sudafrica, ai quali si aggiunge un Centro proprio di Ricerca e Sviluppo.

È un Gruppo solido costituito da oltre 3300 persone, con presenza commerciale nei cinque continenti e con un volume di vendite di 620 milioni di euro (2017).

Irizar, S. Coop è la casa madre del Gruppo e la sede centrale si trova nella località di Ormaiztegi (Guipúzcoa-Spagna), dove ha sede anche il Creatio, il Centro di Ricerca e Sviluppo del Gruppo.

Fondato nel 1889, il Gruppo Irizar è oggi un gruppo solido, diversificato geograficamente e industrialmente e in crescita costante, che punta fermamente sul marchio, sulla tecnologia e la sostenibilità.

Arete d'attività

Trasporto passeggeri

Irizar offre un'ampia gamma di autobus e pullman che comprende pullman integrali, autobus 100% elettrici, passando per una tecnologia ibrida nei veicoli di classe II per servizi urbani e interurbani, nonché pullman tradizionali.

Il Gruppo si occupa inoltre dello sviluppo di sistemi e componenti per il trasporto passeggeri su strada e su rotaia. **Masats** è specializzata in accessibilità e infrastrutture, **Hispacold** sviluppa tecnologie di climatizzazione, purificatori d'aria e defroster. **Datik** sviluppa dispositivi che captano e gestiscono le informazioni generate dai veicoli e che facilitano la guida, la diagnosi e la manutenzione preventiva.

Elettromobilità

Con Irizar e-mobility, il Gruppo fornisce soluzioni di mobilità integrali alle città e ai cittadini: dagli autobus al 100% elettrici ai principali sistemi di infrastrutture necessari per la carica, la trazione e l'immagazzinamento di energia.

Motori e generatori

Sviluppo e fabbricazione del sistema di trazione o di generazione di energia per il settore marittimo, idraulico e industriale.

Elettronica

Jema si occupa dell'architettura elettronica 100% multiplex che dota di intelligenza ogni sistema per offrire nuove funzionalità, ridurre il cablaggio e facilitare la diagnosi nel veicolo. Sono notevoli pure i sistemi di aiuto alla guida AEB-LDW, controllo e consolle HMI.

Energia



Jema si dedica principalmente alla progettazione e fabbricazione di fonti di alimentazione e smart-grid per la trasformazione delle energie rinnovabili (solare, eolica, idroelettrica) in energie idonee all'immagazzinamento e successiva immissione nella rete.

Connettività

Datik riunisce sistemi intelligenti di assistenza al conducente e una gamma di apparecchiature facoltative per offrire, al conducente e ai passeggeri, una mobilità ottimale. La vasta esperienza di visione artificiale e deep-learning permette di offrire dei sistemi di gestione della flotta, di manutenzione preventiva e predittiva e guida autonoma.

In cifre

Fondato nel 1889 - 129 anni di storia

1 Centro di R+S

7 aziende leader in ogni settore di attività

Oltre 3.300 dipendenti

Solidità finanziaria

620 M euro (stima fatturato del 2017)

Presente in 5 continenti

13 centri di produzione in tutto il mondo

Per ulteriori informazioni contattare

- Antonio Bornacci
- Ana Eceiza - Tel.: +34 667181833 - mail: aeceiza@irizar.com

In allegato le schede tecniche dei veicoli che verranno presentati in occasione della fiera.