



COMUNICATO STAMPA

La consegna del riconoscimento avverrà l'8 febbraio a Francoforte

YAPE VINCE IL «GERMAN DESIGN AWARD 2019» IL SISTEMA DI CONSEGNE A GUIDA AUTONOMA ICONA DELL'HI-TECH MADE IN ITALY

*La giuria: «Straordinaria alternativa alla consegna di merci tramite drone».
Il ceo di e-Novia Vincenzo Russi: «Incrocio di alta tecnologia e moderno design industriale
espressione di alcune delle eccellenze del nostro Paese»*

Milano, 26/11/2018 – Il richiamo all'automotive. Due ruote che lo rendono estremamente agile e unico nell'inversione di direzione. Ma soprattutto forme arrotondate e pulite. Sono questi i principali elementi che hanno portato YAPE, il sistema a guida autonoma per la last mile delivery interamente made in Italy, a vincere l'ambito **«German Design Award 2019»**, uno dei riconoscimenti più prestigiosi al mondo nel settore del disegno industriale. Il veicolo, nato e sviluppato in Yape Srl del Gruppo **e-Novia**, la Fabbrica di Imprese, ha primeggiato nella categoria degli **Utility Vehicles** sorpassando prodotti internazionali dedicati all'industria e alla logistica. Il premio sarà consegnato ufficialmente nel corso di una serata di gala a Francoforte il prossimo 8 febbraio. «YAPE, con il suo design arrotondato così friendly e appealing, è la soluzione perfetta per l'ultimo miglio – scrive la giuria del premio nelle motivazioni -. Una straordinaria alternativa alla consegna di merci tramite drone». Un successo, quello del sistema di consegne a guida autonoma, che contribuisce ad accendere i riflettori sulle potenzialità dell'hi-tech **made in Italy**.

«L'importante riconoscimento ottenuto da YAPE testimonia ancora una volta quanto il nostro Paese possa primeggiare, facendo leva sulle sue competenze distintive, anche nel campo della tecnologia - commenta **Vincenzo Russi, ceo di e-Novia** -. Questo progetto imprenditoriale ibrida, in un settore strategico come quello della urban mobility, eccellenza ingegneristica, raffinati algoritmi cognitivi e moderno disegno industriale. A meno di due anni dalla nascita di YAPE, questo ulteriore successo di e-Novia attesta la capacità tutta italiana di creare imprese e prodotti in grado di crescere rapidamente sul mercato e confrontarsi alla pari con i maggiori player internazionali».

Il German Design Award è un premio organizzato e attribuito dal German Design Council. L'associazione tedesca premia annualmente non solo i prodotti più originali del **design**

contemporaneo, ma soprattutto i progetti ad alto contenuto innovativo, capaci di tradursi in modelli rappresentativi e iconici. Il German Design Award rappresenta uno dei più accreditati premi del settore a livello globale ed è preceduto da nomination attribuite per categoria, prima della proclamazione ufficiale dei vincitori.

YAPE, acronimo di **Your Autonomous Pony Express**, è il primo veicolo autonomo elettrico per lo urban delivery progettato e creato interamente in Italia. Ha caratteristiche che lo rendono unico e particolarmente adatto a muoversi negli spazi stretti e irregolari dei centri storici italiani ed europei, sia su marciapiede (a una velocità massima di 6 chilometri orari) sia su pista ciclabile (fino a 20 km orari) con un'autonomia di circa 80 km. YAPE viaggia su **due ruote** dotate di **motori elettrici autonomi** che minimizzano il consumo di energia massimizzando l'agilità di movimento e avendo la possibilità di effettuare rotazioni sul posto e di superare facilmente ostacoli come il bordo del marciapiede o le rotaie del tram. L'ecosistema YAPE è fondato su una **piattaforma di gestione** grazie alla quale un utente, tramite una app, può chiamare il robot (ad esempio sotto casa propria) e affidare il pacchetto al suo vano porta pacchi – con capacità di carico fino a 70 chilogrammi – indicando nella app il destinatario: l'indirizzo potrà essere determinato anche in modo automatico dalla posizione GPS del destinatario registrato alla piattaforma. La partenza e la consegna del pacco sono certificati da un sistema che combina le credenziali nello **smartphone** di mittente e destinatario con la **face recognition** abilitando l'apertura del vano soltanto alle persone autorizzate dalla piattaforma, la cui identità è verificata dal robot.

Che cos'è e-Novia

e-Novia è una «Enterprises Factory», che trasforma ricerca in prodotto, ricercatori in imprenditori, startup in imprese. La «Fabbrica di Imprese» quindi promuove, costituisce e sviluppa società innovative, ad alto valore tecnologico, attraverso la valorizzazione delle proprietà intellettuali sviluppate in collaborazione con i principali istituti di ricerca italiani e con le corporate internazionali e veicolati in progetti di start up attraverso la propria «linea produttiva» composta da due «anime»: la **Invention Foundry** e la **Enterprise Foundry**. La prima trasforma proprietà intangibile in invenzioni tangibili, la seconda trasforma invenzioni in imprese innovative. Al suo interno lavora un pool di circa 100 ingegneri (220 con tutte le imprese controllate e partecipate), designer e business expert, che vantano un know-how negli ambiti Sensing (Computer vision, Artificial Perception e Natural Language), Reasoning (Artificial Intelligence, Multi Sensor Fusion, Advanced Correlation Algorithms, Autonomous Decisions) e Acting (Human-Robotics Interaction, Smart Motion, Mechanic Biwiring). Oggi il portfolio di imprese di e-Novia conta 26 enterprises, tra controllate e partecipate, attive nelle aree strategiche della **Smart Factory**, **Smart Transportation**, della **Mobility as a Service** e del **Med-Tech**.

Inserita dal Financial Times tra le mille aziende europee che sono cresciute più velocemente negli ultimi tre anni e dal Inc. tra le cinquemila aziende europee a più rapida crescita, e-Novia continua a produrre numeri significativi, dai ricavi agli investimenti passando per il personale assunto, le imprese e i brevetti. Con una crescita del 90% rispetto al 2016, il 2017 per la Spa milanese si è chiuso con un fatturato di **5,8 milioni** di euro, i **capitali raccolti** dalla sola e-Novia ammontano a circa **20 milioni**, e con tutte le imprese del gruppo superano i **50 milioni**, il team è giunto a circa **100 persone** nella sola e-Novia

e a circa **220 persone** per tutto il gruppo, **26** sono stati i **progetti imprenditoriali** generati e **più di 30 i brevetti** internazionali depositati.

Contatti per i colleghi della stampa

Massimiliano Cortivo | Blum. Comuniciamo l'innovazione

massimiliano.cortivo@blumcomunicazione.com

M. + 39 333 3653639