



INFORMAZIONI MEDIA

Bolzano, 22 maggio 2024

xelom – all terrain electric vehicles – elettromobilità made in Bolzano

L'azienda bolzanina xelom, specializzata nella mobilità elettrica all terrain, si è presentata oggi per la prima volta al pubblico presso il NOI Techpark Alto Adige. L'innovativa azienda sviluppa veicoli elettrici per diverse applicazioni su terreni difficili e dal 2023 fa parte di TechnoAlpin Holding.

xelom è nata nel 2019 con il nome E-Powertrac al NOI Techpark Alto Adige con l'obiettivo di sviluppare veicoli a propulsione elettrica per diversi ambiti di utilizzo. La rete del NOI Techpark è stata fondamentale per il rapido sviluppo di un prototipo e per il suo continuo ulteriore sviluppo. Nel 2022 xelom ha collaborato con EmiControls, una società del Gruppo TechnoAlpin, la quale ha presentato al mercato il prodotto "Dust Cat" per l'uso in cave e miniere. Grazie a questa collaborazione, TechnoAlpin ha riconosciuto il potenziale di xelom e ha acquisito l'azienda nel 2023.

"xelom si inserisce perfettamente nella nostra strategia per un futuro più sostenibile. Gli sforzi di sostenibilità del nostro gruppo sono diversi e coprono varie aree, dalla riduzione della domanda di energia all'aumento dell'uso di energia rinnovabile. Con i nostri prodotti, diamo un contributo significativo alla riduzione dell'impronta ecologica dei comprensori sciistici. Negli ultimi anni abbiamo stabilito nuovi standard nel settore dell'innnevamento. Con xelom, ora facciamo un ulteriore passo avanti", spiega Erich Gummerer, amministratore delegato di TechnoAlpin.

Con l'acquisizione è stato avviato un processo di ristrutturazione completo e il team è stato costantemente ampliato. Ciò ha permesso di ampliare la gamma di prodotti per diversi settori di applicazione. Oltre al "Dust Cat" per il controllo delle polveri industriali, lo "Snow Cat" assicura una preparazione senza emissioni delle piste e dei percorsi di sci di fondo. "Lo scorso inverno, numerosi comprensori e centri sciistici in tutta Europa hanno avuto l'opportunità di testare lo Snow Cat. Il feedback è stato sempre positivo e il mercato è pronto per questo nuovo tipo di mobilità. Ma ci sono stati anche molti nuovi stimoli per un ulteriore sviluppo", afferma Gummerer.

Per il settore agricolo è stato sviluppato il prodotto Alpin 10, una falciatrice completamente elettrica caratterizzata da una trasmissione altamente efficiente, un sistema di sostituzione rapido della batteria e un funzionamento semplice, particolarmente adatto alle pendenze.



"Tutti i prodotti Snow Cat, Dust Cat e Alpin 10 lanciati finora sul mercato si distinguono per le loro capacità fuoristrada, l'eccezionale autonomia e la trazione completamente elettrica", afferma Thomas Waldner, CTO di xelom, riassumendo i vantaggi. "Tutti i prodotti sono stati progettati da zero come veicoli elettrici. Ogni componente è stato sviluppato appositamente per l'uso in veicoli fuoristrada elettrici. Ciò significa che non siamo limitati da linee di prodotto o specifiche precedenti, ma possiamo progettare i veicoli da zero", continua Waldner.

Tutti i prodotti sono sviluppati e prodotti in due sedi a Bolzano. L'azienda impiega attualmente 27 persone in un'ampia gamma di settori. Le attività spaziano dall'ingegneria meccanica, allo sviluppo del software, alla logistica e alla produzione. È già disponibile anche un team di assistenza.

Per Johannes Brunner, responsabile del settore Automotive del NOI Techpark, xelom "rappresenta la realizzazione concreta della nostra strategia di innovazione regionale da parte delle nostre aziende innovative e dimostra ancora una volta cosa è possibile fare nel nostro ecosistema di innovazione". Il NOI Techpark, con la sua alta densità di sviluppatori, imprenditori, esperti, laboratori ed eventi specializzati, è il luogo ideale per la rapida realizzazione di tali progetti."

Il sindaco Renzo Caramaschi è stato lieto di poter presentare a Bolzano un'altra azienda high-tech, xelom. Prodotti innovativi e high-tech come quelli di xelom arricchiscono la sede commerciale e contribuiscono all'immagine positiva della città di Bolzano e della provincia dell'Alto Adige nel mondo.

Per informazioni:

Petra Gummerer, xelom srl
+39 0471 195 8501
petra.gummerer@xelom.com