FaitalPRO x Niron Magnetics – Altoparlanti professionali sostenibili

FaitalPRO e Niron Magnetics presentano nuovi design di altoparlanti sostenibili al NAMM 2026 e all'ISE 2026.

Niron Magnetics e FaitalPRO annunciano lo sviluppo di nuovi altoparlanti professionali dotati degli innovativi magneti permanenti Iron Nitride. Questi altoparlanti di nuova generazione, che offrono elevate prestazioni acustiche eliminando al contempo la dipendenza dalle terre rare, saranno presentati alle principali fiere dell'industria audio e audiovisiva NAMM 2026 e ISE 2026.

La collaborazione unisce la tecnologia dei magneti permanenti Iron Nitride di Niron Magnetics con l'esperienza ingegneristica di FaitalPRO nella progettazione di altoparlanti, creando una nuova soluzione audio professionale in grado di soddisfare sia i requisiti prestazionali sia quelli di sostenibilità.

"Questa collaborazione dimostra che l'innovazione sostenibile non richiede compromessi sulle prestazioni," ha dichiarato Jonathan Rowntree, CEO di Niron Magnetics. "I nostri magneti permanenti Iron Nitride consentono ai produttori di altoparlanti di ridurre la dipendenza dalle filiere delle terre rare, offrendo al contempo la qualità acustica richiesta nelle applicazioni audio professionali più esigenti. Questo progetto con FaitalPRO è solo l'inizio nel dimostrare le applicazioni concrete della nostra tecnologia."

Come parte di questa collaborazione, FaitalPRO ha sviluppato due altoparlanti professionali da 8 e 10 pollici, progettati specificamente per integrare la tecnologia dei magneti Iron Nitride. Il progetto ha raggiunto con successo il suo obiettivo principale: dimostrare che le soluzioni magnetiche prive di terre rare possono soddisfare e persino superare le aspettative nelle applicazioni professionali per altoparlanti. Questa collaborazione rappresenta un importante passo verso una nuova generazione di prodotti audio professionali in cui prestazioni e sostenibilità convivono naturalmente, senza compromessi.

Questo avviene anche in un momento in cui la domanda di magneti permanenti continua a crescere in molteplici settori industriali. I magneti permanenti svolgono un ruolo fondamentale nei trasduttori audio e la disponibilità di soluzioni prive di terre rare, realizzate con materiali abbondanti

come ferro e azoto, rappresenta un'importante opportunità per supportare una filiera più sostenibile e resiliente.

I visitatori potranno ascoltare i nuovi altoparlanti FaitalPRO con tecnologia a magneti Iron Nitride presso lo stand #17506 al NAMM 2026 e presso lo stand 7K200 a ISE 2026.

Informazioni su Niron Magnetics

Niron Magnetics è l'unico produttore al mondo di magneti permanenti ad alte prestazioni privi di terre rare. La tecnologia dei magneti Iron Nitride dell'azienda offre magneti permanenti avanzati che alimentano dispositivi essenziali nei settori industriale, automobilistico, elettronica di consumo e difesa. Attraverso il suo stabilimento produttivo all'avanguardia in Minnesota, Niron Magnetics serve importanti produttori che richiedono magneti permanenti affidabili e prodotti a livello nazionale per i propri prodotti. Per maggiori informazioni su Niron Magnetics e sulla sua tecnologia, visitare www.nironmagnetics.com