

CISA apre le porte del suo nuovo EMEA Testing Lab con camera anecoica di ultima generazione

FAENZA (Settembre 2020)

È stato recentemente inaugurato presso la sede di CISA il **nuovo EMEA Testing Lab**, un progetto che testimonia l'impegno che l'azienda condivide con la casa madre Allegion a favore dell'innovazione e della qualità. **Unico laboratorio aziendale accreditato in Italia nel settore di produzione delle serrature**, vanta una storia ormai trentennale. Nato nel 1990 per testare i prodotti CISA, dal Dicembre 2014 ha ottenuto l'**Accreditamento Europeo N.1495L**. Il laboratorio si occupa di **testing per lo sviluppo e la certificazione di prodotto**, prevalentemente per Allegion, ma anche per conto di aziende terze, alle quali garantisce **massima imparzialità e completa riservatezza**.

Il più recente investimento per il CISA testing lab è stato l'acquisto di una **camera anecoica per la misurazione delle onde elettromagnetiche** emesse dai dispositivi elettronici, secondo la Direttiva RED (Radio Equipment Directive) 2014/53/UE e precedentemente R&TTE 1999/5/EC. La nuova strumentazione permette di controllare in laboratorio le emissioni elettromagnetiche a tutela della salute dell'uomo e dell'ambiente.

Come racconta **Gianluca Mattogno, EMEA Testing Laboratory Mechanical Manager**:

"La presenza di un laboratorio accreditato all'interno della struttura aziendale ci permette di testare in maniera rigorosa i prodotti, in ogni fase dello sviluppo e della produzione. Grazie alla nuova camera anecoica siamo in grado di misurare oltre alla sicurezza meccanica anche quella elettronica, al fine di proteggere la salute dei consumatori e migliorare la performance dei prodotti."

L'innovazione sarà incrementata dall'**ampliamento della capacità di misurazione elettromagnetica** della camera anecoica che nel 2021 includerà il Test di Immunità, a cui farà seguito l'accreditamento ufficiale. Il Test EMC permette di verificare che i dispositivi funzionino correttamente in presenza di disturbi elettromagnetici. In questo contesto la **formazione continua del personale**, una decina tra ingegneri e tecnici senior, svolge un ruolo fondamentale nell'evoluzione verso sistemi di sicurezza sempre più smart, che richiedono competenze molto specializzate.

A questo riguardo, **Carlo Ammatuna, Electronic System Test Senior Engineering**, rivela:

"Negli ultimi anni oltre alle verifiche sui prodotti meccanici, ci stiamo occupando sempre di più di testing su prodotti elettronici e radio. Questo campo è molto ampio e coinvolge aspetti importanti come la sicurezza elettrica delle batterie che alimentano i dispositivi elettronici e gli standard di cyber security a protezione dei dati critici."

CISA, un brand di Allegion, è uno dei principali operatori europei nel settore dei sistemi di chiusura e protezione degli accessi. Dalla sua fondazione nel 1926 è in prima linea per rispondere alle esigenze di ogni tipologia di ambiente con soluzioni elettro-meccaniche dedicate che consentono di controllare e gestire gli accessi in tempo reale. Dalle case private ai centri direzionali, dalle scuole agli ospedali fino agli alberghi, la sicurezza è il nostro primo obiettivo. Per ulteriori informazioni visitare cisa.com o contattare cisa.lab@allegion.com

Informazioni su Allegion

Allegion (NYSE: ALLE) è un pioniere globale nel settore dell'accesso senza discontinuità, con marchi leader come CISA®, Interflex®, LCN®, Schlage®, SimonsVoss® e Von Duprin®. Concentrata sulla sicurezza delle porte e delle aree adiacenti, Allegion protegge persone e beni con una vasta gamma di soluzioni per case, uffici, scuole e istituzioni. Nel 2019, Allegion ha realizzato un fatturato di 2,9 miliardi di dollari, vendendo prodotti in quasi 130 paesi. Ulteriori informazioni su allegion.com