



Cambium Networks™

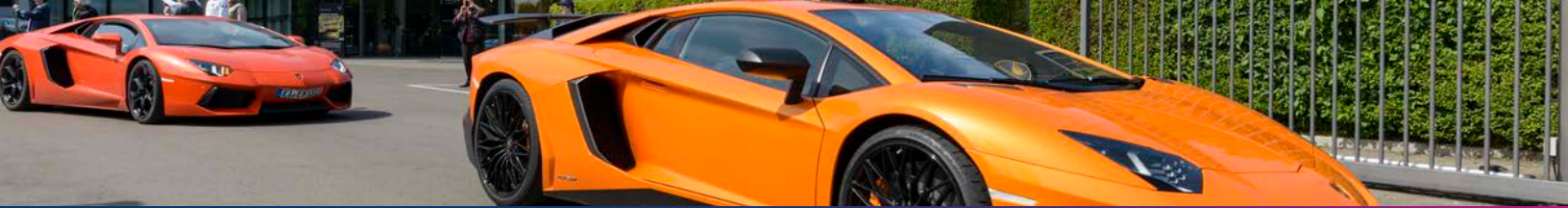
CASE STUDY

Quando la Velocità Incontra la Connettività: Il Museo Lamborghini si Trasforma

Il Museo Ferruccio Lamborghini, situato vicino a Bologna, è un omaggio all'iconico industriale italiano Ferruccio Lamborghini. Su una superficie di oltre 9.000 metri quadrati, il museo espone le sue creazioni meccaniche — dal primo trattore Carioca ai modelli sportivi più iconici degli anni '50, '60 e '70.

Progettato e fondato da Tonino Lamborghini per onorare la memoria del padre, il museo è oggi uno spazio culturale e multifunzionale che accoglie migliaia di visitatori ogni anno e ospita eventi aziendali e privati con capacità fino a 600 persone.





La Sfida

Nonostante il prestigio della location e la frequenza di eventi ad alta affluenza, l'infrastruttura Wi-Fi esistente non era più all'altezza delle aspettative digitali di visitatori, staff ed organizzatori:

- Banda limitata a soli 100 Mbps
- Copertura Wi-Fi disomogenea in aree cruciali per gli eventi
- Incapacità di supportare un'elevata densità di utenti contemporanei
- Assenza di una gestione cloud centralizzata per troubleshooting e visibilità in tempo reale

Il management del museo ha deciso di modernizzare completamente l'infrastruttura per garantire un'esperienza digitale fluida, affidabile e pronta per le esigenze future.

La Soluzione

Con il supporto di Cambium Networks, il Museo Ferruccio Lamborghini ha effettuato un upgrade completo della rete, con una soluzione Wi-Fi all'avanguardia che combina prestazioni elevate, gestione semplificata e scalabilità.

Prodotti implementati:

- **XE3-4 – Access Point Wi-Fi 6/6E Tri-Radio**
Progettato per garantire throughput elevato e supporto per la banda 6 GHz, offrendo capacità tre volte superiori rispetto al Wi-Fi tradizionale.
- **XE5-8 – Access Point Wi-Fi 6/6E** con cinque radio Ideale per ambienti ad alta densità come eventi, supporta operazioni tri-band con radio definite via software, perfetto per gestire centinaia di utenti contemporaneamente.
- **Switch MX-EX2028P – cnMatrix Ethernet Switch**
Switch PoE di nuova generazione con provisioning zero-touch, gestione cloud cnMaestro™, automazione delle policy e riduzione dei tempi di inattività.
- **Gestione Cloud cnMaestro™**, pannello di controllo unificato per l'intera rete cablata e wireless, con visibilità end-to-end, provisioning automatizzato e diagnostica proattiva.

Il Risultato

I risultati ottenuti sono stati significativi e immediati:

- Banda disponibile aumentata di 10 volte. Da 100 Mbps a 1 Gbps, abilitando attività come streaming, videoconferenze e servizi cloud senza interruzioni.
- Supporto per utenti ad alta densità
- La nuova infrastruttura gestisce oltre 200 utenti simultanei in un'unica area evento senza perdita di prestazioni, garantendo una funzionalità perfetta durante gli eventi.
- Gli ospiti usufruiscono di una connettività stabile e veloce anche in situazioni ad alto traffico.



"L'esperienza d'uso ha fatto un importante salto di qualità, sia per i visitatori quotidiani che per gli ospiti degli eventi. Anche con oltre 200 persone in un'unica area, la rete ha retto perfettamente. Non possiamo che dirci soddisfatti: le soluzioni Cambium Networks hanno pienamente soddisfatto le nostre aspettative." — *Davide Clarizia, Event & Sales Manager, Museo Ferruccio Lamborghini.*



Valore per il Business

Il Museo Lamborghini ora opera con una rete performante e pronta per il futuro, in grado di:

- Migliorare l'esperienza dei visitatori grazie a servizi digitali avanzati
- Gestire eventi aziendali su larga scala senza problemi di connettività
- Ridurre il carico operativo per l'IT attraverso una gestione centralizzata
- Espandere facilmente nuovi servizi digitali nei prossimi anni

L'infrastruttura IT diventata un asset strategico, che va oltre il supporto tecnico.

I Vantaggi di ONE Network

L'esperienza del Museo Lamborghini dimostra il valore della Cambium ONE Network, una piattaforma unificata che semplifica la gestione IT aziendale tramite:

- Gestione centralizzata di Wi-Fi, switching e sicurezza
- Automazione intelligente per ridurre downtime ed errori
- Controllo delle applicazioni e visibilità a livello di rete
- Unica interfaccia per gestire l'intero ciclo di vita della rete

Grazie a ONE Network, le aziende possono ottimizzare le risorse IT e focalizzarsi sul core business, non sulla gestione degli elementi di rete.



Cambium Networks

Cambium Networks consente ai service provider, alle imprese, alle organizzazioni industriali e alle amministrazioni pubbliche di offrire esperienze digitali eccezionali e connettività ai dispositivi. La nostra piattaforma ONE Network semplifica la gestione delle tecnologie a banda larga cablate e wireless e delle tecnologie di rete periferiche di Cambium Networks. I nostri clienti possono concentrare le loro risorse sulla gestione del business piuttosto che sulla rete. Offriamo una connettività che, semplicemente, funziona.