



Il Wi-Fi di qualità.



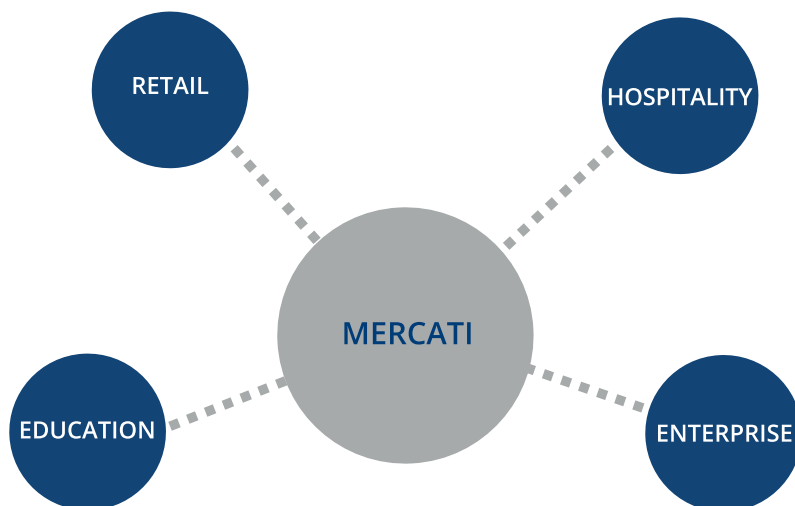
Per collegare persone, luoghi e oggetti.



Dal leader di soluzioni wireless broadband,  
le nuove Soluzioni Wi-Fi cnPilot per ambienti interni ed esterni

**Wi-Fi per tutti, per ogni ambiente, per ogni utilizzo.**

Hotel, agriturismo, campeggi, centri commerciali, ristoranti, scuole, aziende, magazzini, biblioteche, aree pubbliche, piazze cittadine. In tutti questi ambienti, la connettività Wi-Fi è un servizio che l'utente oggi si aspetta. Ma tutti questi ambienti hanno caratteristiche differenti e richiedono soluzioni in grado di garantire una customer experience soddisfacente per l'utente e strumenti software di gestione e controllo accessi per gli amministratori. Cambium Networks, produttore riconosciuto a livello mondiale come specialista di soluzioni wireless a banda larga punto-punto e punto-multipunto, offre soluzioni Wi-Fi sicure, scalabili e gestite in cloud per ambienti interni ed esterni. Le soluzioni Wi-Fi cnPilot™ di Cambium Networks garantiscono una connettività fluida e stabile, con funzionalità di gestione avanzate e un'installazione semplice e veloce per collegare efficacemente persone, luoghi e oggetti.



**Cambium Networks** offre soluzioni Wi-Fi scalabili, sicure e gestite tramite Cloud, tramite controller locale o virtual controller, per ambienti small business, e per applicazioni enterprise sia indoor che outdoor. I prodotti Wi-Fi possono essere installati in una WLAN (wireless lan area network) nuova o esistente per fornire una soluzione di rete Wi-Fi completa. Gli access point 802.11ac e 802.11n di Cambium Networks consentono una rapida implementazione e facilità d'uso, e rappresentano dei punti intelligenti di diagnostica remota. Le ultime soluzioni cnPilot 802.11ac Wave 2, con le loro avanzate capacità di gestione, forniscono elevata capacità e una facile installazione in un pacchetto conveniente per ogni esigenza di connessione. Le soluzioni Wi-Fi 802.11ac cnPilot sono installate nelle scuole, negli alberghi, nei negozi, in occasione di eventi e nelle reti pubbliche Wi-Fi in tutto il mondo. CnPilot fornisce una connettività conveniente che può essere rapidamente implementata per stabilire collegamenti wireless ad alta velocità ovunque per **applicazioni aziendali, industriali, educative, per l'ospitalità e per il retail.**



**cnPilot r190W**



**cnPilot r201p**



**cnPilot e430 Indoor Wall Plate**



**cnPilot e600 Indoor**



**cnPilot e500 Outdoor**



**cnPilot e700 Outdoor**



**cnPilot™ Home & Small Business** è una suite di access point 802.11ac e 802.11n supportati da cnMaestro per fornire amministrazione, gestione, monitoraggio e aggiornamenti in remoto. Con gli access point cnPilot Wi-Fi e cnMaestro™ la soddisfazione del cliente aumenta, e i costi di manutenzione e amministrazione della rete diminuiscono.

Specifiche Modello	Frequenza	SSID Max	Utenti Max	ATA for Voice	Cambium PoE out
cnPilot r200P	802.11n	Single Band 2.4 GHz		Yes	Yes
cnPilot r201	802.11ac	Dual Band 2.4 GHz & 5 GHz	4	64	Yes
cnPilot r201P	802.11ac	Dual Band 2.4 GHz & 5 GHz		Yes	Yes
cnPilot r201W	802.11ac	Dual Band 2.4 GHz & 5 GHz			Yes
cnPilot r190	802.11n	Single Band 802.11n 2.4 Ghz	4		



Gli access point **cnPilot Outdoor Wi-Fi** sono ideali per qualsiasi ambiente outdoor che richieda access point WLAN gestiti da controller e con un costo conveniente. Sono adatti per applicazioni in ambito enterprise, educational, o nei campus, per il Wi-Fi pubblico e l'ospitalità, grazie alle differenti opzioni di antenne settoriali integrate, alla presenza del filtro LTE integrato in tutti gli apparati che riducono le interferenze derivanti dalle reti mobili e un'ottima resistenza esterna anche in condizioni estreme

Specifiche Modello	Frequenza	SSID Max	Utenti Max	MIMO
cnPilot e500 Outdoor	802.11ac	Dual Band 2.4 GHz & 5 GHz	16	256
cnPilot e700 Outdoor Omni	802.11ac	Dual Band 2.4 GHz & 5 GHz	16	512
cnPilot e501S Outdoor*	802.11ac	Dual Band 2.4 GHz & 5 GHz	16	256
cnPilot e502S Outdoor*	802.11ac	Dual Band 2.4 GHz & 5 GHz	16	256

(\*con antenna settoriale incorporata)

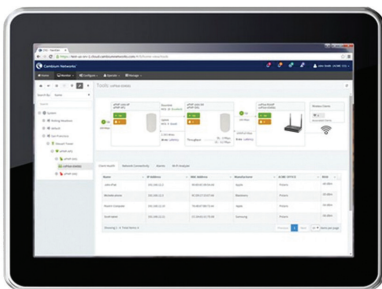


Gli access point wireless **802.11ac Wave 2** garantiscono implementazione indoor a prova di futuro con Multi-user MIMO (MU-MIMO) ed elevata velocità. Ideali per applicazioni nelle scuole, centri commerciali, hotel, resort, ristoranti, magazzini e stabilimenti di produzione MDU (multi-dwelling units) e qualsiasi ambiente indoor che necessita di connettività affidabile, con elevate prestazioni e capacità.

Specifiche Modello	Frequenza	SSID Max	Utenti Max	MIMO
cnPilot e410 Indoor	802.11ac Wave 2	Dual Band 2.4 GHz & 5 GHz	16	256
cnPilot e430 Indoor Wall Plate	802.11ac Wave 2	Dual Band 2.4 GHz & 5 GHz	16	256
cnPilot e600 Indoor*	802.11ac Wave 2	Dual Band 2.4 GHz & 5 GHz	16	512

(\*con Bluetooth, USB e doppie porte Gigabit Ethernet)

## Wi-Fi senza problemi con cnMaestro



Tutti prodotti cnPilot sono supportati da cnMaestro, la piattaforma cloud-based e on-premises di Cambium per la gestione delle reti Wi-Fi, che soddisfa i sempre più rigorosi requisiti di operatori riguardo l'accessibilità, la scalabilità e la distribuzione, per una gestione end-to-end sicura della rete Wi-Fi. Il sistema di gestione cnMaestro offre un efficace pannello di controllo per visualizzare la propria rete Wi-Fi e gestire la privacy dei dati, l'accesso brandizzato ai servizi e alle informazioni di rete. Dispone anche di API per gestire eventi, allarmi e report, inoltre si integra con i sistemi CRM. cnMaestro offre inoltre la possibilità di implementare in modo semplice e rapido un proprio captive portal per l'accesso guest con splash page customizzabile, metodi di autenticazione guest per mezzo voucher, SMS on time password, social login e realizzare un accesso free con limitazione rate per tempo o per quota di traffico oltre che la possibilità di monetizzare la rete Wi-Fi mediante un accesso a pagamento con metodo paypal o credit card.

Grazie alla funzionalità MSP (Managed Service Provider) è possibile segmentare la piattaforma di gestione in più istanze per permettere ai clienti di monitorare, configurare e mantenere la propria porzione di rete. Le funzionalità MSP permettono una segmentazione personalizzata della rete, a favore, per esempio, dei clienti che devono gestire dei franchising o delle aziende con più brand in modo da avere una gestione centralizzata dei differenti portali. La tecnologia Wi-Fi cnPilot di Cambium Networks, grazie alla gestione del controller cnMaestro (implementato sia in Cloud che On-Premises), supporta le funzionalità MSP attraverso una gestione semplice, snella e personalizzata delle sotto reti. La funzionalità garantisce una vera e propria piattaforma Multi-Tenant, alla portata di tutti gli utenti.

**Elevata capacità** – Con i Wi-Fi Access Point cnPilot vengono supportati fino a 256 utenti e 16 SSID, assicurando non solo accesso a tutti gli utenti e una gestione ottimizzata del traffico, ma anche comunicazioni sicure.

**Copertura completa** – cnPilot e410, e430H ed e600 per ambienti interni e cnPilot e500, e501S, e502S ed e700 per ambienti esterni consentono una copertura Wi-Fi 802.11ac dell'intera area, dalle stanze di un hotel, ai magazzini di un'azienda, dalle sale meeting all'area esterna intorno alla piscina, dai parchi e le piazze alle aree utilizzate per eventi ad alta densità.

**Disponibilità** – Riduzione dei tempi di disservizio attraverso la piattaforma di gestione cnMaestro disponibile sia in versione gestita da cloud sia installata su un server locale, che monitora e controlla l'intera rete wireless.

**Facile installazione** – Con la configurazione cnPilot "zero-touch", gli access point Cambium Networks possono essere installati rapidamente, con un risparmio di tempi e costi. Il monitoraggio da un'unica piattaforma permette inoltre di capire immediatamente le eventuali anomalie riducendo così anche i costi di supporto della rete.

**Informazioni sulla rete e sugli utenti** - Il social login in combinazione con l'accesso guest consente di acquisire maggiori informazioni sugli utenti, raccogliere dati per campagne di marketing mirate e visualizzare uno storico di tutti i principali parametri di rete.

**Monetizzazione del Wi-Fi** – La configurazione e gestione del proprio servizio hotspot con voucher di accesso personalizzato e con profili differenti a seconda della banda garantita e dei servizi veicolati, consente di ottenere un ritorno economico facilmente fruibile grazie all'integrazione nativa con i sistemi di pagamento online.



Per maggiori informazioni  
visitate [www.cambiumnetworks.com](http://www.cambiumnetworks.com)

Cambium Networks, Ltd.  
3800 Golf Road, Suite 360,  
Rolling Meadows, IL 60008

Cambium Networks, il logo Cambium Networks, cnPilot e cnMaestro sono marchi registrati di Cambium Networks, Ltd.  
© Copyright 2019 Cambium Networks, Ltd. Tutti i diritti riservati.