IP EVO, la videocitofonia su protocollo WebRTC con FARFISA



Qualità della comunicazione audio-video e semplicità di messa in servizio: sono i due nodi più critici per l'installatore quando la videocitofonia IP deve servire grandi numeri. IP EVO di Farfisa li affronta entrambi con un approccio basato su protocollo WebRTC, pensato per i complessi multiutenza e non solo. Il sistema si compone del posto esterno serie Connecto, con placca in acciaio inox 316L a montaggio a incasso e telecamera da 5 megapixel con face focus e sintesi vocale multilingua, oppure della serie modulare Alba in alluminio anodizzato, ampliabile con moduli pulsanti aggiuntivi per impianti con poche utenze e dimensioni ridotte della pulsantiera. La connessione a Internet avviene via Ethernet o Wi-Fi, mentre un chip dedicato alla crittografia delle immagini e un server cloud AWS sviluppato e gestito direttamente da Farfisa garantiscono un livello di cybersecurity elevato, un aspetto sempre più richiesto in impianti connessi alla rete. Per l'utente finale l'accesso è possibile tramite app IP EVO, codice PIN, QR anche temporaneo o tessera RFID, con il posto esterno Connecto predisposto anche per tecnologie evolute come NFC e Apple Wallet, oltre a una skill Alexa dedicata. L'elemento distintivo del sistema riguarda però la gestione degli utenti: dall'app IP EVO l'installatore o l'amministratore di condominio può aggiungere, rimuovere e modificare gli utenti del sistema, cambiare i PIN di accesso associati o vincolarli a fasce orarie e periodi specifici, il tutto comodamente da remoto. Completa l'offerta il centralino web, disponibile per una o cinque utenze, anch'esso gestibile a distanza con molteplici funzioni a disposizione dell'amministratore. Dai grandi complessi residenziali agli studentati, fino a residence e case vacanza, IP EVO copre così un ampio ventaglio di applicazioni con una piattaforma tecnologica pensata per crescere insieme alle esigenze dell'edificio. Per l'amministratore di condominio, la possibilità di intervenire su utenti e permessi senza doversi recare fisicamente sull'impianto riduce i tempi di gestione ordinaria e semplifica il turnover degli inquilini: nella pratica quotidiana, pesa quanto le caratteristiche tecniche del sistema.