

Informazioni su HD78/HD88, SWAN e varie

Vogliamo con questa comunicazione tecnica riassumere ai nostri clienti alcune informazioni relative alle telecamere HD78/HD88 ed alcuni dettagli del servizio del server SWAN, che sicuramente in parte sono già note, ma che a volte ci vengono ancora richieste.

Quale è il numero massimo di telecamere HD78 o HD88 collegabili ai vari sistemi?

16 è il numero massimo di telecamere HD78 o HD88 collegabili alle centrali EVO (con l'occasione, ricordo che anche le centrali EVO192 con firmware 6.xx o superiore supportano queste telecamere).

15 è il numero massimo di telecamere supportato dalle centrali SP Spectra (utilizzare l'ultimo firmware disponibile nel nostro sito). Ma, ATTENZIONE ogni altro modulo sul BUS della centrale riduce il numero di telecamere supportate. Ad esempio se nel sistema è presente una tastiera il numero massimo di telecamere supportate diventa 14 e così via se ci sono altri moduli sul BUS.

Si può creare un sito nel server SWAN con solo le telecamere HD78/HD88, senza cioè utilizzare il modulo IP150?

Si è possibile, ma non è raccomandato perchè:

- non sarà possibile comandare le PGM da applicazione,
- non sarà disponibile la funzione controllo accessi da applicazione (per centrali EVO192/EVOHD),
- non si riceveranno le notifiche push relative all'inserimento/disinserimento del sistema,
- si riceveranno le notifiche push solo per gli allarmi generati dalle telecamere e non quelle generate dagli altri rivelatori del sistema,
- non sarà possibile effettuare la programmazione da remoto con il software BabyWare.

Nel momento in cui le centrali SP SPECTRA, con firmware aggiornato, supportano le telecamere HD78/HD88, possono anche gestire su BUS i rivelatori indirizzati delle serie DMxx (DM50, DM60, DM70)?

No, i rivelatori indirizzati su BUS della serie DMxx sono compatibili con le sole centrali EVO (EVO192 ed EVOHD).

Quale è il consumo in MB dei sistemi collegati su SWAN?

- Il “polling” di controllo/supervisione delle centrali verso il server SWAN viene eseguito ogni 5 minuti e richiede l’impiego di 8KB, quindi ci sarà un consumo mensile di 70MB/mese.
- Quando il cliente, dall’applicazione, richiede un collegamento si impiegano al massimo 20KB (dipende dal numero di zone, ecc.).
- Per lo streaming delle telecamere si impiegano 512kbps per 720p e 256K per 480P (durante la connessione da smartphone la telecamera usa di default 480p).
- La pagina iniziale, con anteprima della telecamera e dettagli generali per i vari comandi, impiega 20kbps/per telecamera.

Quando si usa IP150 versione 4.40 o superiore con IP statico cosa è possibile fare?

Utilizzando un modulo IP150 collegato ad un indirizzo IP statico sarà possibile inserire/disinserire il sistema, escludere le zone e comandare le PGM, ma non ci sarà l’invio di notifiche push (si potranno però inviare le email), nessun collegamento video (HD78/HD88) e non sarà disponibile la funzione controllo accessi (solo per EVO192 e EVOHD).

Se si vuole fare un collegamento con IP150 e con telecamere HD78/HD88 è necessaria la registrazione su SWAN anche se si è attestati ad un IP statico, perché per le telecamere HD78/HD88 è sempre necessaria la registrazione su SWAN

Pensando di avere fatto cosa gradita vi auguriamo buon lavoro.
