

1-FAQ – Controllo Accessi

1) È possibile utilizzare una combinazione di lettori RS485 e Wiegand sul medesimo varco di un controllore?

I controllori serie DS-K2602 supportano al massimo 4 lettori RS485 mentre i controllori serie DS-K2604 supportano al massimo 8 lettori RS485; entrambe le serie supportano al massimo 4 lettori Wiegand ed è possibile realizzare una combinazione tra le due tipologie di lettori anche sul medesimo varco.

2) Quanti diritti possono essere creati per ciascun varco?

È possibile creare fino a quattro diritti di autenticazione diversi per ciascun varco.

3) Quanti singoli varchi possono essere gestiti da iVMS4200?

Il client iVMS4200 può supportare fino a 64 varchi sul singolo impianto (ciascuno composto da un ingresso ed un'uscita); ad esempio, 64 terminali di controllo accessi con singolo varco o 16 controller DS-K2604 ($16 * 4 = 64$) o 32 controller DS-K2602. Per gestire un numero superiore di varchi sullo stesso impianto è necessario utilizzare Hik-Central.

4) Quanto tempo al più può passare tra passaggio tessera e impronta (o viceversa) durante l'accesso mediante lettore DS-K1201MF collegato ad un controllore?

Il tempo massimo che permette di eseguire l'accesso mediante una logica tessera+impronta (o impronta+tessera) è di 10s. Durante questo intervallo, il led verde del lettore lampeggia in maniera intermittente. Qualora non si completasse l'accesso, trascorsi 10s il lettore torna in condizione iniziale.

5) Il terminale DS-K1T501SF può gestire un lettore aggiuntivo via RS485?

No; il dispositivo DS-K1T501SF, quando usato come terminale stand-alone (pertanto non connesso ad un controllore), può gestire via RS485 unicamente il modulo di estensione DS-K2M060. Un eventuale lettore aggiuntivo deve essere collegato in Wiegand.

6) È possibile impiegare il terminale DS-K1T501SF per acquisire le impronte da utilizzare in un controllore avente lettore DS-K1201MF?

Sì; una volta acquisite le impronte e creata l'organizzazione, con applicazione dei relativi diritti, è possibile scollegare dall'impianto il terminale 501SF ed utilizzare il controllore in autonomia. È altresì possibile l'utilizzo del programmatore DS-K1F820-F.

7) È possibile creare degli "event linkage" sul controllore per intervenire sulle centrali di allarme PCX (inserimento o disinserimento) senza che ci sia un collegamento filare tra i due sistemi?

Al momento tale funzione non è disponibile.

8) Utilizzando il controllore DS-K2602 è possibile gestire anche entrate ed uscite del personale di una azienda e di conseguenza gli orari lavorativi?

Con la funzione time and attendance è possibile estrarre ad esempio i dati dei transiti, durata e tipologia degli accessi, però non si gestiscono permessi, ferie e cedolini etc. che vanno eventualmente elaborati da un software esterno idoneo alla fiscalizzazione e contabilità.

9) Perché è necessario impostare la modalità "Normally open" nel menu "Access Control" >> "Advanced Function" >> Device parameter per gestire il "timeout porta" mediante un contatto magnetico (sensore porta)?

Di standard, quando il magnete è vicino al sensore, la corrente circola fra i suoi contatti COM (comune) e NO (normalmente aperto). Allontanando il magnete dal sensore, la corrente fra i contatti COM e NO si interrompe e circola fra i contatti COM e NC. È quindi necessario tener conto di questa configurazione "inversa" nel collegamento elettrico e nella programmazione.

10) In un sistema con controllore DS-K2604 avente lettore biometrico, è possibile fare in modo che un'impronta permetta l'accesso standard al varco e un'altra abbia funzione di anti-coercizione?

Sì, è necessario creare due utenti differenti (ad esempio NOME_PERSONA_A e NOME_PERSONA_B) e assegnare al primo l'impronta standard (es. dito indice mano sinistra) ed al secondo l'impronta "duress" (es. dito indice mano destra).