

Soluzioni integrate di controllo accessi per il settore edile



Servizio non presidiato per la gestione del personale in siti di lavoro concomitanti

Nel settore delle costruzioni, è frequente trovare aziende dedicate alla gestione dei requisiti specifici del CAE e degli obblighi in termini di prevenzione dei rischi professionali, fornendo piattaforme per aggiornare la documentazione richiesta e per verificare che il personale del sito abbia la documentazione in ordine.

Nelle nostre soluzioni integrate di controllo degli accessi per il settore edile, ZKTeco fornisce il collegamento tra questa piattaforma e il cantiere vero e proprio, garantendo l'accesso solo al personale che rispetta i requisiti e gli obblighi e fornendo allo stesso tempo informazioni importanti come il controllo dei tempi del personale o la capacità del cantiere.





Come funziona?

Registrazione dell'utente

Le informazioni dei lavoratori appartenenti alle diverse aziende coinvolte nel progetto vengono registrate in una piattaforma di gestione documentale, da cui viene estratto l'elenco del personale autorizzato ad accedere al progetto.



Sincronizzazione con i dispositivi

Questo elenco viene sincronizzato in tempo reale con i nostri controllori di accesso C2-260, responsabili dell'attivazione delle barriere fisiche di accesso al sito, come i tornelli di ingresso.



Identificazione dell'utente

Tutto il personale autorizzato è dotato di un mezzo di identificazione, di solito una tessera RFID o un codice QR, con il quale può accedere alle strutture scansionandolo nei lettori e/o dispositivi ZKTeco. L'autorizzazione del dipendente viene controllata ad ogni accesso al sito in tempo reale, garantendo così che nessun estraneo o persona priva di documentazione valida possa accedere al sito.

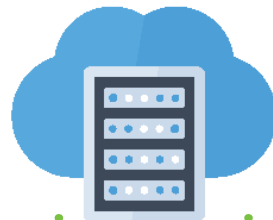


Controllo degli ingressi e delle uscite

Contemporaneamente queste informazioni vengono sincronizzate con la piattaforma, per segnalare gli orari di entrata e uscita del personale dal sito e fornire così informazioni sulla capacità del sito in tempo reale.



Server remoto
Piattaforma di gestione dei documenti dei dipendenti



Sincronizzazione degli utenti

Sincronizzazione degli utenti

È conforme alle normative?
Accesso corretto
Accesso negato

Sincronizzazione degli utenti

Sincronizzazione degli utenti



RS485



Codice QR



Identificazione dei lavoratori nei punti di accesso al sito



Posizione 1



RS485



Codice QR



Identificazione dei lavoratori nei punti di accesso al sito



Posizione 2



RS485



Codice QR



Identificazione dei lavoratori nei punti di accesso al sito



Posizione 3



RS485



Codice QR



Identificazione dei lavoratori nei punti di accesso al sito



Posizione 4

Vantaggi della soluzione

- Facile integrazione con sistemi di terze parti
- Trasparenza per l'integratore
- Supporto locale
- Solo tre elementi fisici costituiscono la soluzione
- Soluzione compatta e completa
- Versatile e applicabile a diversi scenari
- Scalabile, immediata e flessibile
- Nessun costo aggiuntivo per il software



Elementi del sistema



Lettori QR

Identificazione dei lavoratori
tramite codice QR



Tornelli di accesso

Una gamma completa di tornelli per
l'accesso disponibili in 316



Controller

Controllore di accesso integrato
nel tornello