

DSS - Dect Security System

Cos'è un impianto di sicurezza per le persone?

Con "impianto di sicurezza per le persone" si intende un insieme di tecnologie che sono in grado di aumentare la sicurezza delle persone in quanto permettono una immediata localizzazione del telefono e del tipo di allarme che è stato emesso in modo automatico o manuale. In questo modo è possibile intervenire rapidamente per soccorrere la persona in difficoltà. Le tecnologie coinvolte sono:

- centrale telefonica
- antenne Dect
- telefono Dect FC4 S o FC4 S Ex (modello antideflagrante)
- localizzatori induttivi IOS
- 1 server
- 1 o più postazioni PC cliente

Il server controlla ciclicamente il corretto funzionamento di tutte le parti coinvolte del sistema. Se una di queste va fuori servizio, il server provvede autonomamente ad attivare degli allarmi che possono essere:

- invio di messaggi di avviso a uno o più telefoni Dect
- attivazione di suonerie
- chiamate vocali e/o SMS verso numeri precedentemente programmati
- altre attività programmate

Il telefono Dect FC4 S è dotato di diversi allarmi automatici, come ad es.:

- la funzione "uomo a terra" che riconosce la posizione orizzontale
- la mancanza di movimento

e di allarmi manuali attivabili mediante la pressione di tasti e/o cordicella a strappo (p. es. in caso di furto del telefono).

I localizzatori induttivi IOS che vengono installati in diverse punti dell'azienda si scambiano informazioni al passaggio dei telefoni e in caso di allarme permettono una rapida localizzazione della persona in pericolo.

Quando viene attivato un allarme manuale o automatico, viene inviata una segnalazione al server nel quale sono programmate le azioni da intraprendere. Viene informata immediatamente la postazione PC client e sia il telefono sia il tipo di allarme vengono localizzati e visualizzati su una piantina.

Tutto questo ha lo scopo di garantire la massima sicurezza e interventi rapidi per le persone.

Il DSS può interagire con moltissimi altri sistemi elettronici (p. es. impianti d'allarme o macchinari di produzione) da cui può ricevere o inviare informazioni, attivare degli allarmi o inoltrare informazioni che vengono inviati ai telefoni Dect o verso altri sistemi.