



TKH
SECURITY

> Soluzione

Asset & Site Management



Soluzione Asset & Site Management

La soluzione definitiva per i locali tecnici nelle infrastrutture critiche

I locali tecnici non presidiati sono un asset cruciale nelle infrastrutture vitali. La continuità di servizio nelle infrastrutture critiche dipende fortemente dalla sicurezza, dal controllo degli accessi e dalla sorveglianza di questi siti.

Nella maggior parte dei casi, il numero di sedi è elevato e distribuite su un territorio vasto.

Qual è il modo migliore per un amministratore per tenere tutto questo sotto controllo?

TKH Security ha sviluppato la soluzione *Asset & Site Management*, una piattaforma che combina la supervisione remota con il controllo accessi e la videosorveglianza del sito.



Le caratteristiche più importanti

- Controllo degli Accessi
- Registrazione dei visitatori
- Autorizzazione del personale all'accesso
- Videosorveglianza remota
- Rilevazione Allagamento, Temperatura, Umidità, sviluppo di Fumo e monitoraggio delle Perdite
- Rilevamento di eventuali Intrusioni e Manomissioni (urti e danneggiamenti)
- Gestione e Risoluzione dei guasti
- Notifica istantanea in caso di allarme verso la centrale operativa
- Gestione dei certificati
- Una Dashboard chiara, intuitiva e facile da personalizzare, con immagini dal vivo del sito remoto

Con la nostra soluzione *Asset & Site Management* i siti tecnici non presidiati vengono continuamente monitorati, e qualsiasi irregolarità viene immediatamente segnalata. Ciò protegge i processi critici in modo ottimale. Inoltre, la soluzione offre il controllo remoto degli accessi, gestito semplicemente via software dalla postazione centrale.

I visitatori vengono sempre registrati; l'inefficiente gestione delle chiavi fisiche appartiene ormai al passato. La soluzione *Asset & Site Management* è scalabile e quindi può essere facilmente estesa a più sedi. Questa è una soluzione unica nel mercato, integra vari sottosistemi ed è possibile monitorare e gestire tutte le notifiche da una sola dashboard.

La soluzione *Asset & Site Management* è sviluppata, con grande esperienza e creatività, dal nostro reparto R&D situato in Olanda.

Soddisfa le esigenze e richieste di vari segmenti di mercato ma possiamo sviluppare varianti su misura per specifiche esigenze.

Con questa soluzione avete sempre tutto sotto controllo a distanza ed i malfunzionamenti ed i guasti possono essere prevenuti o predetti. Questo significa risparmiare tempo e denaro.





Segmenti di mercato

La soluzione è stata sviluppata specificamente per l'uso in vari segmenti di mercato, dove la continuità del processo è vitale e critica, ad esempio:

- Pubblica Amministrazione
- Infrastrutture
- Marine, Oil & Gas
- Telecomunicazioni, Dati ed Energia



Con la soluzione *Asset & Site Management* i locali tecnici non presidiati (cabine e armadietti stradali) sono sorvegliati continuamente e qualsiasi anomalia dei fattori ambientali viene rilevata immediatamente, garantendo una supervisione ottimale dei processi critici. Inoltre, la soluzione fornisce la gestione remota degli accessi, che può essere controllata via software dalla postazione centrale. I visitatori saranno registrati ad ogni accesso, consentendo di abbandonare l'inefficiente gestione delle chiavi fisiche.



Un investimento intelligente

La soluzione *Asset & Site Management* di TKH Security rende la gestione delle infrastrutture critiche molto più efficiente. Questa soluzione è un investimento intelligente, poiché non solo riduce il costo totale di proprietà (TCO), ma migliora anche la qualità e la disponibilità dell'infrastruttura critica. Permette di agire rapidamente ed accuratamente se viene rilevata una qualsiasi anomalia, in modo da prevenire malfunzionamenti e guasti.

- › Monitoraggio degli ambienti non presidiati
- › Rilevazione di anomalie nelle variabili ambientali
- › Protezione dei siti non presidiati
- › Controllo accessi nei luoghi non presidiati
- › Processi di gestione più efficienti
- › Conoscenza dei malfunzionamenti
- › Gestione dei certificati



Controller Apollo^N e Controller JUNO

Il punto di forza della soluzione *Asset & Site Management* è la combinazione unica di hardware e software, sviluppata in-house da TKH Security. Si possono scegliere diversi controllori per le postazioni tecniche decentrate, a seconda della situazione specifica e delle esigenze.



Controllore Apollo^N

Soluzione attiva

Il controllore Apollo^N è la seconda versione del nostro controller per la gestione delle sedi attive. È più veloce e più potente del suo predecessore e offre una grande flessibilità. Con il design modulare e l'implementazione del SNMP3 è possibile realizzare la configurazione perfetta per ogni situazione.



Controllore JUNO

Soluzione passiva

Il controllore JUNO è un controller IoT, specificamente progettato per gestire gli accessi ai luoghi passivi, senza alcuna alimentazione e/o rete e rilevare eventuali anomalie. I vari controllori possono essere combinati in un unico sistema. In questo modo, gli amministratori possono gestire in modo centralizzato ed efficiente sia le locations attive che quelle passive.

I vari dispositivi (Telecamere, Lettori, Sensori e Rilevatori) sono tutti collegati al controllore, che ne raccoglie continuamente i dati & lo stato e, a seconda delle variabili ambientali che influenzano il funzionamento della postazione tecnica, invia un evento di allarme alla centrale operativa. Alcuni esempi sono valori anomali di temperatura o di umidità dell'aria, un principio di allagamento o di incendio, la rilevazione di un'intrusione, di un urto e dell'inclinazione (ad esempio quando la postazione viene danneggiata o urtata).

ASM Suite

TKH Security ha sviluppato il software ASM Suite per il monitoraggio e la gestione degli eventi critici, da un'unica dashboard intuitiva perfettamente organizzata.

La panoramica completa è una caratteristica essenziale del software ASM Suite. Permette di stabilire chi è stato in un certo luogo in un determinato momento e fa scattare un allarme in caso di furto con scasso o di incendio. Inoltre, tutte le variabili ambientali misurabili, come la temperatura, l'umidità dell'aria ed eventuale allagamento, vengono visualizzate sistematicamente dal software. Se sono stati impostati valori minimi e massimi, viene generato automaticamente un allarme quando si verificano delle irregolarità, in modo da poter intervenire tempestivamente.

È possibile definire dei badge per l'accesso ai vari siti con diritti specifici per dipendenti collaboratori regolari. I diritti di accesso sono registrati nel software e poi condivisi con i controllori sul campo. Se a qualcuno viene negato l'accesso ad un luogo o se un badge finisce nelle mani sbagliate, i diritti del rispettivo badge possono essere modificati o revocati facilmente.

Inoltre, si può concedere l'accesso da remoto ai visitatori che non hanno un badge d'ingresso: infatti, TKH Security offre la possibilità di operare l'accesso tramite un'applicazione per smartphone.

Il software può essere collegato con sistemi di terze parti, come un gruppo di continuità (UPS), un sistema di gestione dell'aria condizionata o al 'gestore della rete'. La soluzione fornisce inoltre la possibilità di eseguire scenari e comandi già predefiniti in modo completamente automatico.





Con oltre 25 anni di esperienza ed ascoltando le esigenze dei clienti, offriamo soluzioni innovative e complete per la gestione della sicurezza, la videosorveglianza, la gestione dei parcheggi, la guida ai parcheggi e l'Asset & Site Management.

Per maggiori informazioni sul prodotto
specifico descritto in questa brochure,
contattateci su [tkhsecurity.it](https://www.tkhsecurity.it)

FLINQ iProtect  PARK ASSIST ParkEyes SIQURA VDG