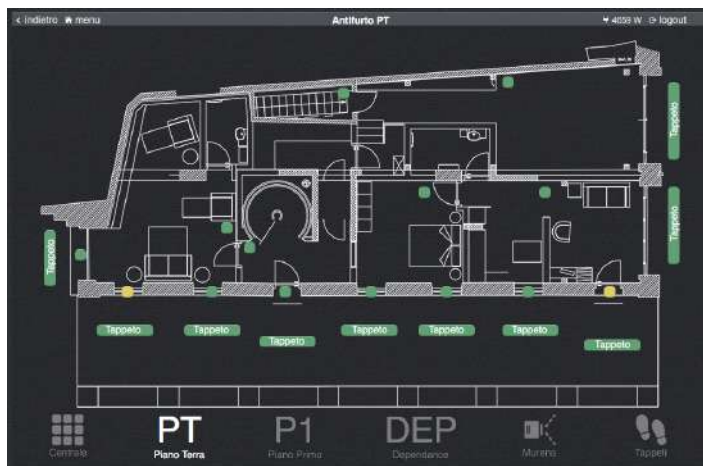


HS HSYCO: UN AMBIENTE SICURO, AFFIDABILE, FLESSIBILE, AVANZATO PER IL MONDO DELLA SICUREZZA

HSYCO è un server di supervisione che mette a disposizione una interfaccia di controllo grafica, web based, completamente personalizzabile, per il controllo integrato dei sistemi che consente di realizzare applicazioni moderne, funzionalmente complete, sicure ed espandibili per il mondo della sicurezza.



PUNTI DI FORZA DI HSYCO

Sicuro: HSYCO utilizza le più sofisticate tecniche di sicurezza per la protezione da accessi non autorizzati o tentativi di intrusione. Implementa la crittografia SSL per garantire l'integrità e la riservatezza della comunicazione di basso livello tra il server e il browser Web utilizzato per l'accesso remoto.

A livello più basso, in modo completamente trasparente per l'utente, HSYCO si affida a chiavi di autorizzazione particolarmente lunghe per trasferire le informazioni e autorizzare ciascun dispositivo periferico.

Affidabile: HSYCO è commercializzato da oltre 10 anni e conta migliaia di installazioni in Italia e in Europa. Utilizza server prodotti dai leader di mercato riconosciuti per la robustezza e affidabilità. Unisce ad un'architettura software particolarmente robusta il supporto di configurazioni ridondanti, gerarchiche e distribuite, per garantire la continuità di servizio in ogni situazione.

Funzionalmente completo: HSYCO integra oltre 80 protocolli standard e proprietari, consentendo il controllo di sistemi eterogenei e complessi. Grazie agli accordi con le aziende produttrici, utilizziamo solo protocolli di controllo ufficiali che garantiscono il mantenimento dei livelli di sicurezza e siamo in grado di supportare le nostre applicazioni nel tempo.

Flessibile e completamente personalizzabile: l'interfaccia grafica di HSYCO è completamente personalizzabile, in grado di adattarsi alle esigenze di ambienti complessi rimanendo semplice da utilizzare. L'interoperabilità tra i diversi sistemi consente di realizzare applicazioni di sicurezza avanzate, in grado, di effettuare il controllo integrato di sistemi diversi, comprese le telecamere e, quando necessario, di interfacciarsi con i sistemi di gestione degli edifici.

Accesso da remoto semplice e sicuro: l'interfaccia di controllo di HSYCO è accessibile da remoto in modo sicuro da qualsiasi dispositivo dotato di browser web. Sono disponibili App Android e iOS con supporto Apple Watch.

Sintesi vocale e supporto comandi in linguaggio naturale: HSYCO è in grado di inviare messaggi in sintesi vocale di alta qualità multi lingua o da file audio pre registrati. HSYCO inoltre, grazie ad un avanzato interprete di testi in linguaggio naturale, abbinato alle funzioni di riconoscimento vocale dei dispositivi

Android e Apple iOS, può essere controllato in modo semplice ed intuitivo con comandi vocali.

Grazie all'integrazione della piattaforma IFTTT, i comandi vocali possono essere anche inviati utilizzando Google Home e Google Assistant..

Profili utente HSYCO consente di definire profili utente distinti, con diverse autorizzazioni e, se necessario, con interfacce di controllo diversificate.

Manutenzione e diagnostica da remoto: HSYCO MANAGER è una suite di strumenti di configurazione che consente l'assistenza e la manutenzione remota e che fornisce un log completo degli eventi e degli stati del server e dei sistemi collegati, consentendo una diagnostica accurata.

Monitoraggio integrato allarmi tecnici: grazie alla sua estrema versatilità e all'integrazione con i sistemi di campo, HSYCO è in grado di monitorare, oltre agli allarmi dei sistemi di sicurezza, anche una vastissima gamma di allarmi tecnici, riportandoli tutti in una interfaccia di controllo integrata adatta all'utilizzo nella centrale operativa. E' disponibile anche un'interfaccia di gestione allarmi semplificata per applicazioni industriali e data center.

Supporto Lo.Ra. WAN: HSYCO integra il protocollo LoRaWAN, consentendo di realizzare applicazioni di acquisizione dati e controllo di dispositivi wireless LoRa utilizzando semplicemente gateway LoRaWAN standard, senza ulteriori applicazioni software esterne. HSYCO gestisce l'autenticazione dei dispositivi connessi grazie ad una semplice utility di configurazione completamente integrata, rendendo facile e veloce l'installazione e la configurazione in rete dei dispositivi, aprendo la porta a molteplici applicazioni per la sicurezza, l'automazione industriale e la smart city.

Scalabile e adatto ad architetture distribuite: HSYCO è una soluzione intelligente, in grado di adattarsi senza compromessi alle esigenze di una piccola installazione, di un grande edificio, oppure di architetture di supervisione distribuite e multi livello.

Sempre aggiornato, Assistenza Clienti: HSYCO offre il supporto delle più moderne soluzioni tecnologiche a fianco di quelle di sistemi consolidati. Un team di supporto basato in Italia garantisce un'assistenza puntuale e facilmente accessibile.

ESEMPI DI MARCHI E PROTOCOLLI SUPPORTATI
 lista completa su wiki.hsyco.com

BUS / Automazione	
Centrali Anti Intrusione	
Centrali Rilevazione Fumi	
Controllo Accessi	Iono Pi, Iono MKR, (Access Control)
Comandi Vocali	
HVAC	
Laser Scanner / Sensori Smart	
Moduli di I/O	Iono Arduino, Iono MKR Iono Pi
Sensori Ambientali	Exo Sense (BTLE, Wi-Fi, LoRa, Modbus)
Video sorveglianza	HSYCO interfaccia telecamere IP con supporto Mjpeg via http, oppure telecamere analogiche tramite encoder video. Esempi di marchi supportati:

HSYCO può fungere da gateway tra uno o più sistemi di sicurezza e software esterno tramite una API HTTPS basata sul modello REST (Rappresentational State Transfer) e sul formato dei dati JSON. Questa funzionalità è integrata in ogni HSYCO.

