

BIS - Automation Engine (AUE) 4.7

www.boschsecurity.com



BOSCH

Tecnologia per la vita



- ▶ Sistema di gestione allarmi e sicurezza altamente sofisticato per centrali antincendio e antintrusione
- ▶ Integrazione di sistemi di annunci al pubblico e vocali per un'efficiente evacuazione degli edifici
- ▶ Monitoraggio dettagliato di altri sistemi vitali, come evacuatori di fumo, automazione degli edifici o gestione energetica in un intero sito
- ▶ Facile integrazione e configurazione dei sottosistemi attraverso un utilizzo coerente degli standard OPC DA/AE e OPC UA diffusi in tutto il mondo
- ▶ Automazione delle risposte di emergenza agli allarmi dei sottosistemi attraverso regole definibili dall'utente

Oggi, i sistemi di protezione antincendio sono spesso obbligatori per legge, il rilevamento delle intrusioni è cruciale e il monitoraggio dei sistemi vitali dell'edificio, come gli evacuatori di fumo, è essenziale per l'attività aziendale.

Questo software presenta alcune delle funzionalità essenziali per l'integrazione edificio - per il collegamento ai sistemi vitali dell'edificio, il monitoraggio, il controllo e la verifica dei malfunzionamenti.

Facendo tesori di tutte le funzionalità BIS comuni, unitamente alle proprie funzioni speciali, l'Automation Engine consente agli integratori di sistema di creare un sistema di gestione allarmi e sicurezza su misura per i requisiti specifici.

Panoramica sistema

L'Automation Engine (AUE) è uno dei moduli principali della famiglia BIS. Funziona come motore unico o in combinazione con altri motori.

La sua funzione principale è collegare, monitorare e controllare i sistemi di protezione e sicurezza, di norma centrali antincendio e antintrusione. Tuttavia, è

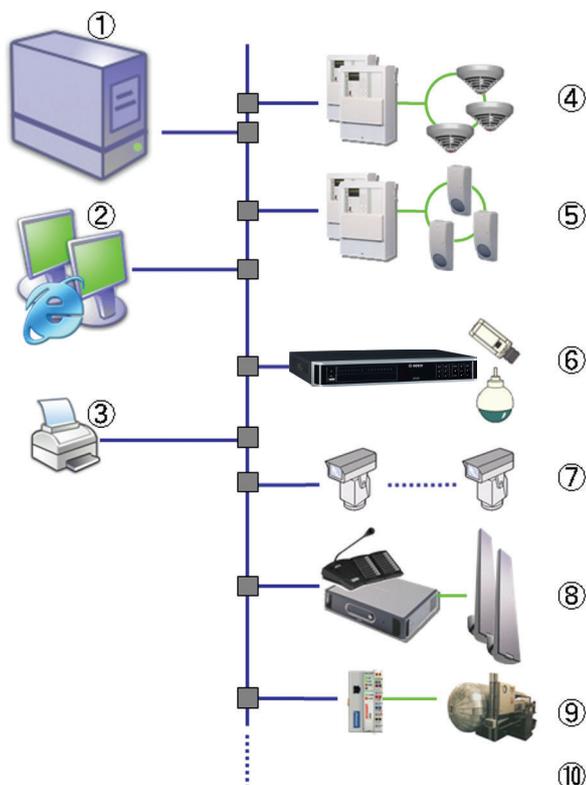
inoltre possibile visualizzare immagini in diretta in piani d'azione o documenti miscelanei. Per applicazioni video più complesse si consiglia di usare il Video Engine o Bosch VMS.

L'Automation Engine utilizza tutte le funzionalità generali di BIS, come visualizzazione di mappe di posizione interattive e piani d'azione. Gli allarmi ricevuti possono quindi essere visualizzati insieme a tutte le informazioni necessarie e a pulsanti azione personalizzati.

I comandi possono essere automatizzati attraverso regole definite dall'utente nella macchina a stati Bosch (vedere panoramica e pacchetto base BIS) o richiamati manualmente facendo clic con il pulsante destro del mouse sulle icone rilevatore in una mappa di posizione.

Come BIS e gli altri motori, l'Automation Engine viene eseguito su un PC standard con sistema operativo Windows. La piattaforma può essere un singolo computer, una struttura client-server con un server centrale e workstation client oppure un sistema federato con server BIS multipli, ciascuno con i propri client.

Automation Engine supporta OPC DA/AE per le integrazioni legacy e OPC UA (Unified Architecture) per integrazioni moderne, ad alte prestazioni e ad alta sicurezza.



Pos.	Descrizione
1	Server BIS con SW Automation Engine. Sono inoltre possibili server multipli.
2	Workstation per operatori di sicurezza
3	Stampante allarmi
4	Centrali rilevamento incendi (ad es. FPA 5000/1200)
5	Centrali antintrusione (ad es. MPA 5000, B/G series)
6	Registratore video digitale (ad es. Divar IP)
7	Telecamere IP
8	Comunicazioni al pubblico evacuazione (ad es. Praesideo, Paviro)
9	Automazione degli edifici (ad es. Rexroth PLC)
10	Altro

Usare il programma di configurazione BIS per definire come BIS interagisce con i sottosistemi. L'Automation Engine comprende un modello di configurazione che include le impostazioni tipiche delle centrali di allarme Bosch e i comandi per azionarle attraverso BIS. Le configurazioni specifiche di tali centrali possono essere facilmente importate nella configurazione BIS.

Pacchetto base Automation Engine

Il pacchetto base AUE contiene la licenza per 500 punti rilevatore. Di norma sono sufficienti per piccoli sistemi.

Funzioni

Oltre alle funzioni BIS standard, l'Automation Engine presenta le seguenti funzioni:

- Consente collegamento, monitoraggio e controllo di sistemi di sicurezza, centrali antincendio e antintrusione Bosch o di terze parti e altro mediante interfaccia OPC.
- Consente collegamento, monitoraggio e controllo di evacuatori fumo, controllo illuminazione e gestione energetica Bosch o di terze parti mediante interfaccia OPC.

Note di installazione/configurazione

Il motore può essere ordinato in due modi:

- come parte integrante di una configurazione BIS iniziale, nel qual caso viene ordinato insieme a una licenza BIS base
- come miglioramento di una configurazione BIS esistente

Specifiche tecniche

Vedere le specifiche della rispettiva versione del pacchetto base BIS.

Informazioni per l'ordinazione

BIS-FAUE-BPA47 Licenza di base

Licenza per BIS Automation Engine (AUE) all'interno di BIS

Numero ordine **BIS-FAUE-BPA47**

BIS-XAUE-100P47 Licenza per 100 punti rilevatore

Licenza 100 punti rilevatore AUE BIS aggiuntivi

Numero ordine **BIS-XAUE-100P47**

BIS-XAUE-1KP47 Licenza per 1.000 punti rilevatore

Licenza 1000 punti rilevatore AUE BIS aggiuntivi

Numero ordine **BIS-XAUE-1KP47**

Rappresentato da:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com