

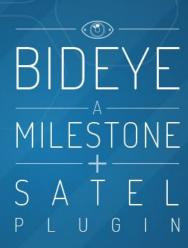




BIDEYE Plugin

Axians Italia ha sviluppato una soluzione che, per prima sul mercato, permette di integrare nativamente le centrali SATEL di Intrusion Detection nella Piattaforma Milestone.

La soluzione nasce dall'esigenza di coniugare la capacità di Milestone di integrare sistemi di terze parti, attraverso il suo potente motore MIP (Milestone Integration Platform), con la versatilità delle centrali SATEL al fine di avere un unico ambiente centralizzato di monitoraggio che risponda a requisiti di sicurezza stringenti e di ampi siti fortemente decentralizzati sul territorio.





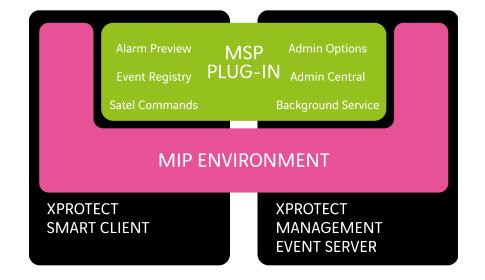
BIDEYE Milestone Plugin

La capacità del plugin di permettere la nativa gestione federata di Milestone rende possibile aggregare tutti gli eventi/allarmi provenienti dalle varie centrali SATEL per «trasformarli» come eventi nativi Milestone.

Una volta diventato «evento nativo», l'evento della centrale SATEL può essere utilizzato per:

- generare allarmi;
- scatenare ulteriori eventi e/o logiche di gestione complesse.

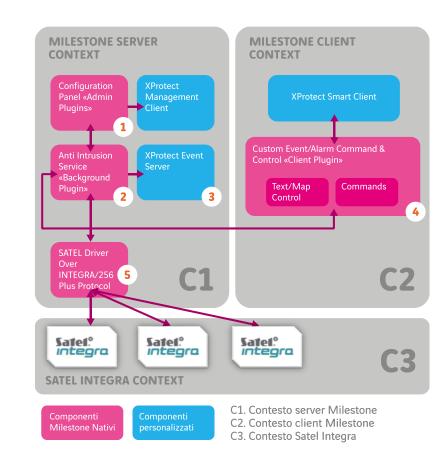
È possibile inoltre produrre reports preconfigurati o scritti ad-hoc in maniera agevole e intuitiva





Architettura BIDEYE

- II Plugin Admin si occupa della componente di configurazione, in esecuzione nel contesto Server gestito dalla Management Client.
- Plugin core della soluzione che è eseguito nel contesto dell'Event Server e che si occupa della fase di comando e controllo della centrale SATEL.
- 3. Il plugin genera eventi nativi Milestone che vengono inviati all'Event Server.
- 4. Plugin che gira nel contesto dello Smart Client che si occupa della gestione delle mappe, cancellazione degli allarmi e invio di comandi.
- Driver della centrale SATEL/Integra che implementa il protocollo a basso livello. Al momento è supportato dalla versione firmware ETHM-1 Plus v2.05 2018-07-06





Comandi Satel Impementati

Command	Code	Package
List of new data in above cmds	0x7F	Standard
INT-RS/ETHM-1 module version	0x7C	Standard
Read device name	0xEE	Standard
Read Event	0x8C	Standard
Get event text	0x8F	Standard
Zones Violation	0x00	Standard
Zones Tamper	0x01	Standard
Zones Alarm	0x02	Standard
Zones Tamper Alarm	0x03	Standard
Zones Alarm Memory	0x04	Standard
Zones Alarm Tamper Memory	0x05	Standard
Zones Bypass	0x06	Standard
Zones No Violation Trouble	0x07	Standard
Zones Long Violation Trouble	0x08	Standard
Zones Isolate	0x26	Standard
Zones Masked	0x28	Standard
Zones Masked Memory	0x29	Standard
Output State	0x17	Standard

Command	Code	Package
Arm in mode 0	0x80	Silver
Disarm	0x84	Silver
Clear alarms	0x85	Silver
Zones bypass	0x86	Gold
Zones unbypass	0x87	Gold
Output On (anche da regole Milestone)	0x88	Gold
Output Off (anche da regole Milestone)	0x89	Gold
Read users list	0xE2	Platinum
Read self-info	0xE0	Platinum
Read User	0xE1	Platinum
Troubles*	0x1A0x1F 0x2C0x2D	Platinum
Troubles Memory*	0x200x24 0x2E0x2F	Platinum
Users Management	0xE10xE7	Platinum

Altri comandi saranno implementati in future

*Disponibili entro Giugno 2021



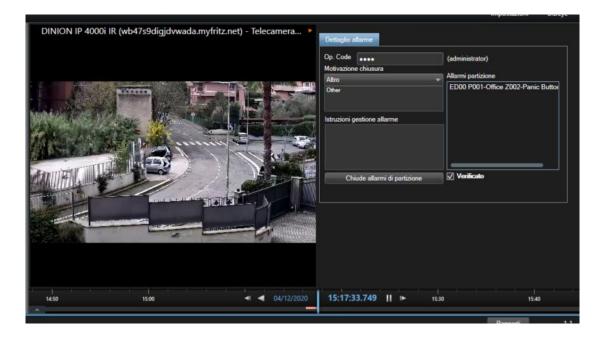
Funzionalità di BIDEYE

Features	Plugin	Descrition
Multi central support	BIDEYE BACKGROUND	Ogni installazione può gestire più centrali contemporaneamente
Milestone Federation	BIDEYE BACKGROUND	Supporto nativo alla Federazione Milestone (FMA - Federation Milestone Architecture)
SATEL events configuration	BIDEYE ADMIN	Il cliente può configurare eventi con granularità singola/multipla scegliendo una o più zone associate come sorgente dell'allarme
Full configurability	BIDEYE ADMIN	Configurabilità dei principali parametri attraverso la Milestone Management Console
Events Control	BIDEYE BACKGROUD	Sono monitorabili tutte le tipologie di evento SATEL
Events Command	BIDEYE BACKGROUND BIDEYE ALARM PREVIEW	Possibilità di eseguire comandi per: armo e disarmo di partizioni, chiusura allarmi, esclusione e re inclusione zone, attivazione e disattivazione uscite direttamente dallo Smart client Milestone. Possibilità di abilitare e disabilitare le uscite anche attraverso le regole Milestone.
Custom reports	BIDEYE REPORT	Visualizzazione di report di sistema e personalizzati direttamente nello Smart Client Milestone. La soluzione integra nativamente Jasper Server come report reporsitory.
Visual Map representation	BIDEYE MAP	Visualizzazione e gestione di eventi SATEL direttamente dalla gestione mappe di Milestone. Le zone e le partizioni da visualizzare sono configurabili direttamente attraverso il plugin BIDEYE ADMIN della management console.
Users Management	BIDEYE USERS	Possibilità (dalla prox release) di poter aggiungere/modificare/cancellare utenti SATEL direttamente dallo Smart Client Milestone
I18N Support	ALL	Internazionalizzazione. Allo stato, sono supportati l'italiano e l'inglese



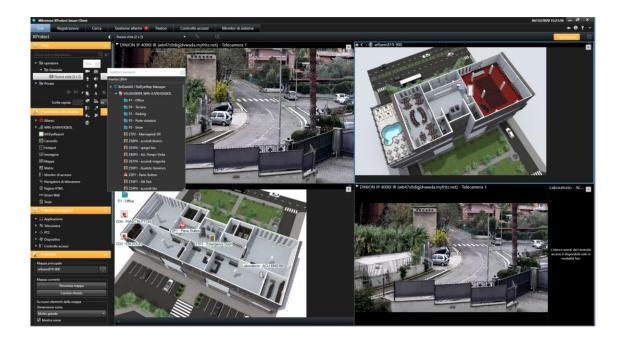


Alarm preview e chiusura allarme





Rappresentazione su mappa



Tacita allarmi

O Ignora stato

@ Zoom avanti

A Home

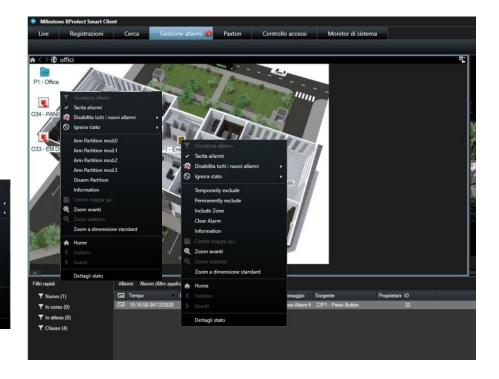
Dettagli stato

(Disabilita tutti i nuovi allarmi

Zoom a dimensione standard

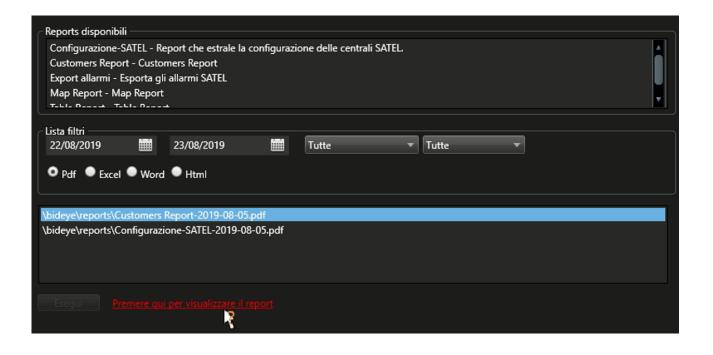


Comandi su mappa



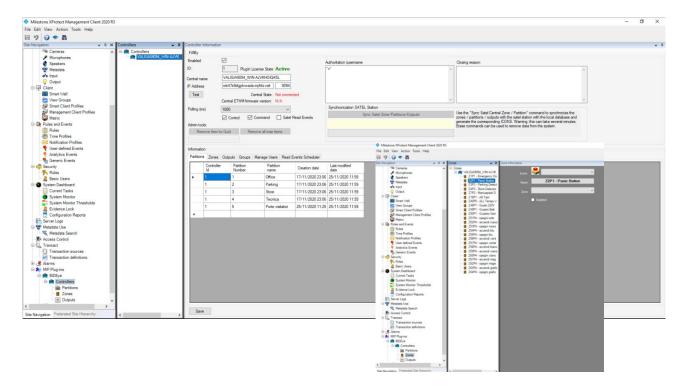


Reports View



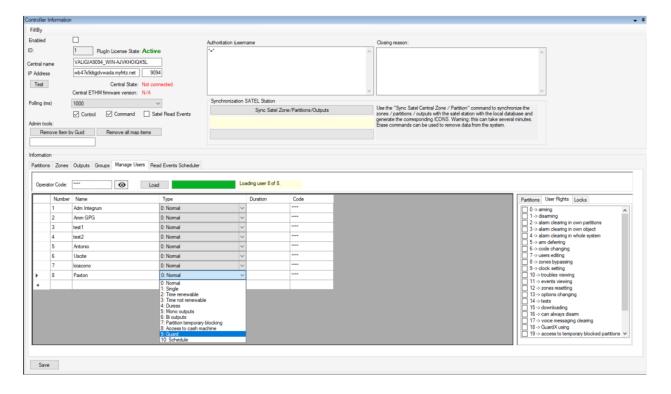


Configurazione Management Client centrale, zone, partizioni, uscite



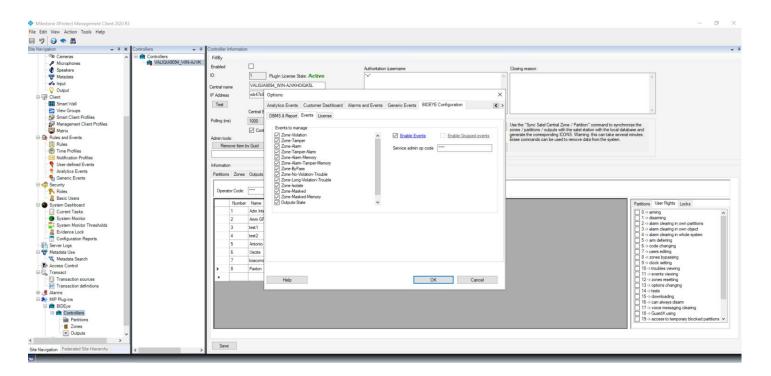


Configurazione Management Client Utenti Satel





Configurazione plugin BIDEYE





BIDEYE Licenze

Package	Description
BIDEYE-GAMG	Monitoraggio allarmi provenienti da Satel. Armo & Disarmo Partizione e Cancellazione Allarmi, Gestione mappe, Esportazione in PDF del log eventi SATEL, Gestione zone anche se non allarmate, Bypass zone, Unbypass zone, include Cancellazione trouble, Attivazione uscite, Disattivazione uscite (anche tramite Regole di Milestone), Inserimento forzato. Include 1 anno di manutenzione correttiva del software (aggiornamenti, patch, bug fixing)
BIDEYE-PAMG	Include quanto contenuto nella versione Gold + gestione utenti Satel (include Lettura dati utente, Lettura lista utenti, Lettura Lock utente, Lettura unlock utente, Cancellazione utente, Creazione utente, Modifica utente)
BIDEYE-MGP1Y	Manutenzione Correttiva 1 anno aggiuntivo del software BidEye nelle versioni Gold, Platinum
BIDEYE-MGP2Y	Manutenzione Correttiva 2 anni aggiuntivo del software BidEye nelle versioni Gold, Platinum

* Disponibili entro Giugno 2021

Assistance		
Package	Description	Price
BIDEYE-AGPR	Attivazione del software BidEye nelle versioni Gold, Platinum da remoto	Contattaci
BIDEYE-AGPO	Attivazione del software BidEye nelle versioni Gold, Platinum on-site	Contattaci





Milestone Verified



Milestone Verified

Confirmation of Compatibility

Partner: BrandId

Partner Product: BIDEYE 2.1

Milestone Product XProtect®: XProtect Corporate 2020 R2

Date of Verification: 26/08/2020



axians

In caso di domande non esitare a contattarci.

Sauro STRACCALI

sauro.straccali@axians.it

Senior Tecnical Advisory Consultant – Axians Centro Sud Italia

Antonio LOIACONO

antonio.loiacono@axians.it

Senior Technical Advisory Consultant – Axians Centro Sud Italia

Luigi DELLA MONICA

luigi.dellamonica@axians.it

Software and analyst developer consultant – Axians Centro Sud Italia



CONTACT

Via Tevere, 44 00198 Roma

Via Gallarate, 205 20151 Milano (MI)

Tel.: +39 06 85358914

info-bideye@axians.it

www.axians.it

