

SISTEMI D'AUTOMAZIONE PLC programmable logic controller



Catalogo



SICURIT
ALARMITALIA





■ Oltre 48 anni di tecnologia e innovazione

Nata nel 1971, **SICURIT Alarmitalia®** ha contribuito con la sua attività e la sua ininterrotta presenza alla crescita del mercato della sicurezza, TVCC e automazione, collocandosi tra le aziende più importanti del settore sia per volume d'affari che per la vasta gamma di prodotti trattati. L'azienda, che si compone della sede di Milano e di **8 agenzie** in **Torino, Brescia, Padova, Bologna, Firenze, Ancona, Roma, Catania**, è in grado di fornire con tempestività tutto il territorio nazionale in modo da garantire una capillare distribuzione.

■ Produzione e distribuzione

SICURIT produce e distribuisce apparecchiature per la sicurezza, l'automazione civile/industriale e la videosorveglianza. La gamma antifurto è composta da centrali per piccoli, medi, e grandi impianti con ampia possibilità d'integrazione e una linea completa di sensori e accessori per la sicurezza a qualsiasi livello sia cablata che via radio. Nel settore dell'automazione industriale SICURIT è pronto a stupirvi con le soluzioni di PLC IPLOG gama, innovativa, potente e professionale. In ambito TVCC SICURIT è leader nella videosorveglianza digitale, tra cui spiccano videoregistratori ibridi e IP 4K, telecamere AHD multiprotocollo e IP MEGAPIXEL fino a 4K corredate da un vasto catalogo di accessori.

SICURIT Alarmitalia® inoltre annovera esclusive assolute per l'Italia, anteprime tecnologiche di provenienza internazionale, ed è in grado di disporre di un'ampia e costante panoramica informativa e possibilità di accesso alla fonte: dal Giappone agli USA, ed è distributore per l'Italia di: METEL, VISONIC, PANASONIC, PENTAX, WATEC, GEUTEBRUCK, FLIR, APOLLO.

■ Azienda certificata ISO9001

SICURIT Alarmitalia® Spa è un'azienda certificata **ISO9001**, lo standard internazionale globalmente riconosciuto che assicura un elevato livello di qualità e affidabilità delle forniture.



» IPLOG



Gli innovativi PLC METEL IPLOG serie GAMA rappresentano l'evoluzione nel mondo dell'automazione, essi uniscono versatilità, potenza e affidabilità, tipica di un PLC professionale, a una totale e completa personalizzazione sia dell'hardware che del software.

PLC IPLOG serie GAMA grazie alla sua versatilità è adattabile in moltissimi campi

Automazione industriale

Home automation

Datalogger

Sistemi di sicurezza

Cyber security.

Remote control



PLC con 2 porte LAN/switch



PLC con porte 4G/3G GSM LAN

IPLOG GAMA è concepito con sistema modulare, aggiornabile in qualsiasi momento e totalmente autoconfigurante.

La connettività avviene tramite interfacce LAN, GSM/3G-4G e WiFi, le schede madri sono dotate inoltre di ulteriori interfacce per l'interconnessione con diversi moduli I/O e numerosi tipi di espansioni per dialogare con i protocolli più svariati (DALI, RS485, RS232, Profibus, Modbus, Wiegand, LORA ecc.)



-40° a +70°



Le caratteristiche dei prodotti e i parametri tecnici possono variare in qualsiasi momento senza preavviso

Le caratteristiche dei prodotti e i parametri tecnici possono variare in qualsiasi momento senza preavviso

› IPLOG - Caratteristiche principali



- Base Linux con supporto per script personalizzati;
- Modulo di espansione IF con supporto: Modbus, M-BUS, RS485, RS232, 1-Wire e altri protocolli;
- Modulo I/O con un'ampia varietà di input/output analogici, digitali e uscite relè;
- Standard programmazione IEC 61131-3 IDE con tool grafico per applicazioni industriali e di sicurezza;
- Alta sicurezza con protocolli SSH, openVPN, SNMPv3, 802.1X;
- Hardware industriale per alta affidabilità e durata con protezioni da sovratensioni (SPD) integrate;
- Temperatura operativa da -40°C a +70°C.

- DI Digital input AO Analog output RE Relè onboard
AI Analog input DO Digital output GSM LAN COM



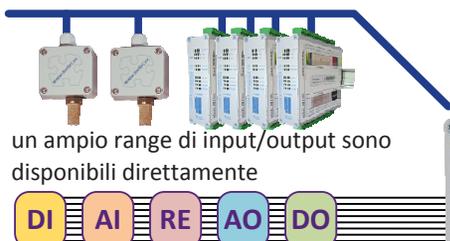
Le caratteristiche dei prodotti e i parametri tecnici possono variare in qualsiasi momento senza preavviso

Le caratteristiche dei prodotti e i parametri tecnici possono variare in qualsiasi momento senza preavviso

Tipiche applicazioni dell'IPLOG

Automazione industriale

Con i moduli MIOS-2 o MODBUS e le diverse tipologie di sensori è possibile monitorare e controllare tutte le variabili di un determinato sistema.



Connettività GSM

Le misurazioni di valori e gli allarmi sono disponibili online e possono essere inviati via e-mail o SMS

SMART METERING

Remotamente è possibile acquisire dati da contatori energia, acqua gas ecc



APP PLUGINS

Possibilità di creare plugin che si integrano con sistemi di terze parti



Visualizzazione versatilità

Visualizzazione

IPLOG serie GAMA può essere facilmente integrabile da terze parti per mezzo di SNMP e protocolli EN 60870-5-104

Sistema IP Video

IPLOG serie GAMA è compatibile con tutte le telecamere IP tramite protocollo ONVIF



IP WATCHDOG

Funzione integrata per tutti i dispositivi IP. E' possibile il riavvio in automatico di apparati POE contestualmente all'invio di messaggi SNMP, email ecc



Sicurit ABSOLUTE PRO™

BARRIERE di protezione perimetrale a doppia tecnologia IR+MW (IP Native)



ENERGY GREEN

IPLOG serie GAMA è concepito per lavorare con energie alternative rinnovabili.



IPLOG - Software



IPLOG GAMA grazie alla sua versatilità può essere configurato in tre differenti modi:

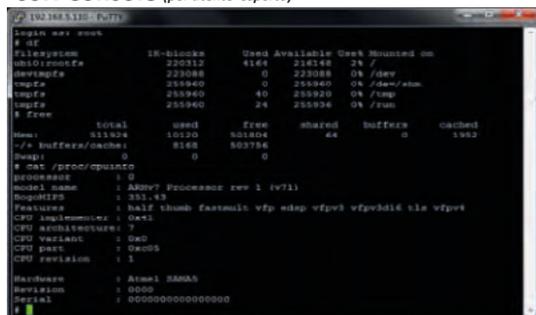
GUI SIMULand.v4 (utente con conoscenze base)



SIMULand.v4 è uno strumento molto utile, soprattutto in situazioni in cui è necessario configurare rapidamente un sistema semplice senza conoscenza di IEC o programmazione di script. I suoi principali vantaggi sono:

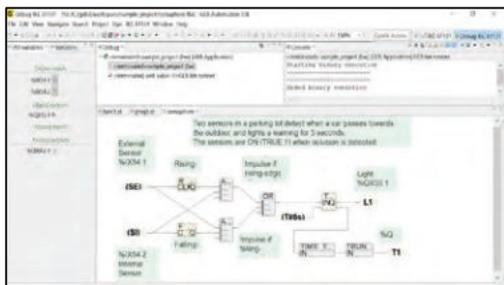
- Interfaccia grafica;
- CHAT client con supporto tecnico;
- VPN client per assistenza remota.

SSH Console (per utente esperto)



La serie dei dispositivi IPLOG GAMA è basata su sistema operativo Linux. La loro ampia memoria è disponibile per le applicazioni personalizzate dall'utente realizzabili tramite script: Bash, PHP, Python, C++, ecc.

IEC 61131-3 IDE per automazione industriale



Il software di programmazione IEC 61131-3 IDE consente di scrivere codice in una delle 'lingue' di controllo tipiche del mondo dell'automazione:

- Schema a blocchi funzionali (FBD)
- Diagramma ladder (LD)
- Testo strutturato (ST)
- Lista di istruzioni (IL)

Le caratteristiche dei prodotti e i parametri tecnici possono variare in qualsiasi momento senza preavviso

Le caratteristiche dei prodotti e i parametri tecnici possono variare in qualsiasi momento senza preavviso



-40° a +70°



› IPLOG - Interconnessione



Iplog serie GAMA è totalmente modulare e quindi componibile grazie al sistema di interconnessione sempre aggiornabile

Mainboard con CPU

- 1 Cuore del sistema.
Selezionabile in base al tipo di connessione necessaria:
LAN, 2G, 3G, 4G

Modulo IF per mainboard

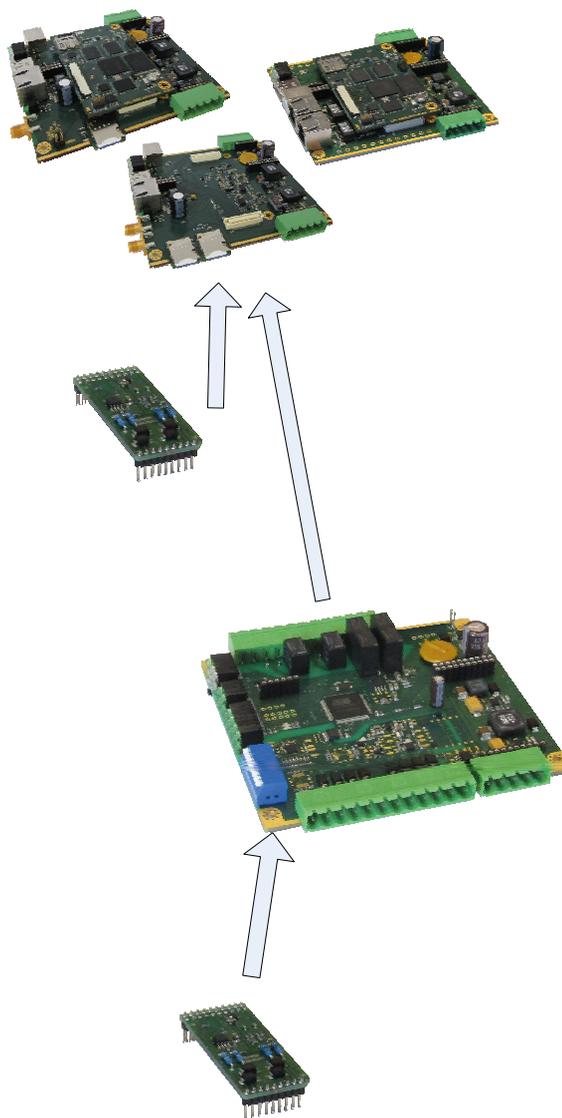
- 2 Modulo necessario a far dialogare IPLOG serie GAMA con i protocolli più svariati:
DALI, RS232, 1Wire, Modbus Profibus, RS485, ecc.

Modulo I/O

- 3 Con le diverse tipologie di questo modulo IPLOG serie GAMA può gestire i più svariati tipi di Input/Output sia analogici che digitali.

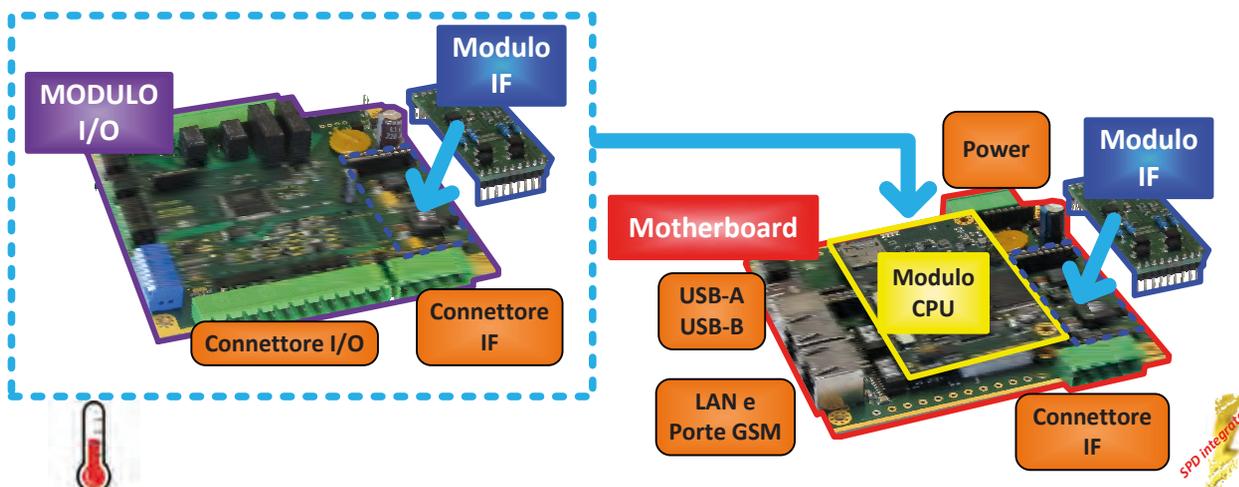
Modulo IF per I/O

- 4 Ulteriore espansione IF che permette di aggiungere altri protocolli o INPUT/OUTPUT



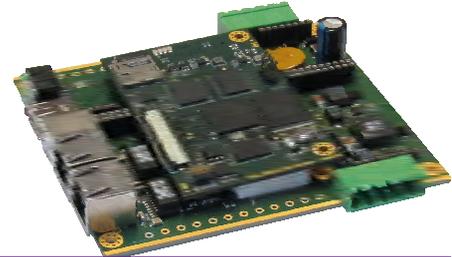
Le caratteristiche dei prodotti e i parametri tecnici possono variare in qualsiasi momento senza preavviso

Le caratteristiche dei prodotti e i parametri tecnici possono variare in qualsiasi momento senza preavviso



-40° a +70°

› IPLOG - Elenco mainboard e moduli



Modelli -Mainboard

CODICE MAINBOARD	INPUT POWER	INPUT LAN	MODULO GSM	SLOT IF
G1	1 Power Input	2 x ethernet port 10/100Base-T	x	1 slot IF
G2E	1 Power Input	1x ethernet port 10/100Base-T	x	1 slot IF
G2	1 Power Input	1x ethernet port 10/100Base-T	1xGSM/GPRS 2G/3G	1 slot IF
G3	1 Power Input	1x ethernet port 10/100Base-T	1xGSM/GPRS 2G/3G/4G	1 slot IF

Modulo IF per mainboard

CODICE MODULO	PROTOCOLLO
IF-01	2x RS485
IF-01G	2x RS485 Galvanic Isolation
IF-02	2x RS232
IF-02G	2x RS232
IF-03	RF M-BUS, RF KNX
IF-04G	DALI
IF-05	1x RS485, 2x DI
IF-06	MIC, LINE-IN/OUT
IF-07G	1x RS485, 1-Wire
IF-08G	Profibus
IF-09	M-BUS
IF-11	Wiegand
IF-12	4x10-bit alarm/digital (5V)
IF-13	1 x RS232
IF-14G	4xDigital inpus (24V)
IF-15	4xOpen collector
IF-16	LORA



Le caratteristiche dei prodotti e i parametri tecnici possono variare in qualsiasi momento senza preavviso

Le caratteristiche dei prodotti e i parametri tecnici possono variare in qualsiasi momento senza preavviso



-40° a +70°



› IPLOG - Scheda IO



CODICE MODULO IO	TIPO DI INPUT/OUTPUT
DI8.1	8x Digital Inputs (24V) with Galvanic Isolation 4x Relay Output (NO 230V) 2x Digital Output (OC Push-Pull) 1x IF slot
AI8.1	8x Analog 12-bit U/I Inputs 2x Relay Output (NO 230V) 2x Relay Output (NOC) 1x IF slot
AI4.1	4x Digital Inputs (24V) with Galvanic Isolation 4x Analog 2-3 Wire RTD Inputs 4x Digital SSR Output 1x IF slot
BI8.1	3x Digital Inputs (5V) 8x 10-bit Alarm / Digital Inputs (5V) 1x Relay Output (NOC) 2x Open Collector (OC NPN) 1x IF slot
RE8.1	3x Digital Inputs (230V) 8x Relay Output (NO 230V) 2x Relay Output (NOC 230V) 1x IF slot
AO8.1	4x Digital Inputs (24V) with Galvanic Isolation 4x Analog 12-bit U Inputs 8x Analog Output 12-bit 1x IF slot
PP8.1	4x Digital Inputs (24V) with Galvanic Isolation 3x 10-bit Alarm / Digital Inputs (5V) 1x Relay Output (NOC) 8x Digital Output (OC Push-Pull) 1x IF slot
BO8.1	3x 10-bit Alarm / Digital Inputs (5V) 1x Relay Output (NOC) 8x Analog / Alarm 8-bit Output 2x Open Collector (OC NPN) 1x IF slot
RE8.1	8x Relay Output (NOC)
RE8.2	8x Relay Output (NOC) 1x IF slot



Le caratteristiche dei prodotti e i parametri tecnici possono variare in qualsiasi momento senza preavviso

Le caratteristiche dei prodotti e i parametri tecnici possono variare in qualsiasi momento senza preavviso



-40° a +70°

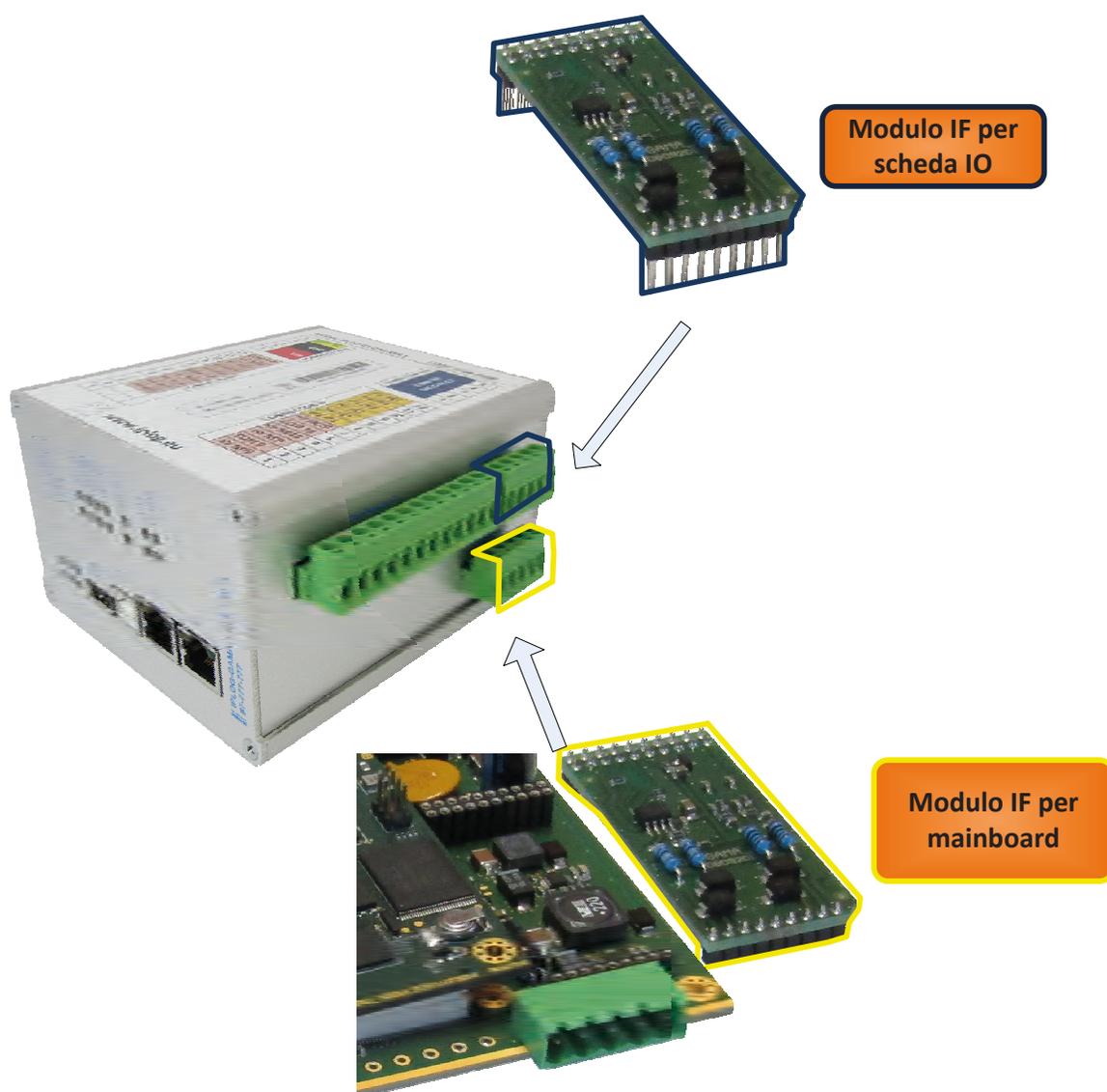
» IPLOG - Modulo IF per scheda IO



CODICE MODULO	PROTOCOLLO
IF-12	4x10-bit alarm/digital (5V)
IF-14G	4xDigital inpus (24V) with Galvanic Isolation
IF-15	4xOpen collector
IF-15G	4xOpen collector with Galvanic Isolation

Le caratteristiche dei prodotti e i parametri tecnici possono variare in qualsiasi momento senza preavviso

Le caratteristiche dei prodotti e i parametri tecnici possono variare in qualsiasi momento senza preavviso



-40° a +70°



› IPLOG - Codice identificativo



Il codice identificativo di ogni IPLOG è di tipo **'parlante'** in quanto nasce dall'unione dei codici dei rispettivi componenti scelti in fase di configurazione.

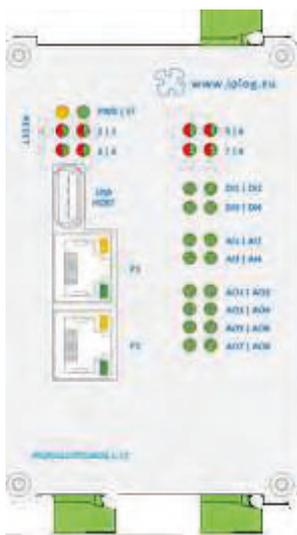
Costituzione del codice

- Gy-** Codice della mainboard (vedi inserto B)
- yyX-** Codice alfanumerico dopo 'IF' del modulo IF per mainboard (vedi inserto B)
- XXy.y-** Codice intero della scheda IO (vedi inserto C)
- yyX** Codice alfanumerico dopo 'IF' del modulo IF per scheda IO (vedi inserto D)

Esempio pratico

Scegliamo di utilizzare una mainboard tipo **G1** con modulo IF per mainboard **IF-07G**, scheda IO **AO8.1** e modulo IF per scheda IO **IF-12**

il codice finale del nostro IPLOG sarà in base a quanto detto sopra
IPLOG G1-07G-AO8.1-12



INSERIRE I CODICI CREATI

IPLOG- - - -

IPLOG- - - -

IPLOG- - - -



-40° a +70°



Le caratteristiche dei prodotti e i parametri tecnici possono variare in qualsiasi momento senza preavviso

Le caratteristiche dei prodotti e i parametri tecnici possono variare in qualsiasi momento senza preavviso

IPLOG - Unità standalone di espansione

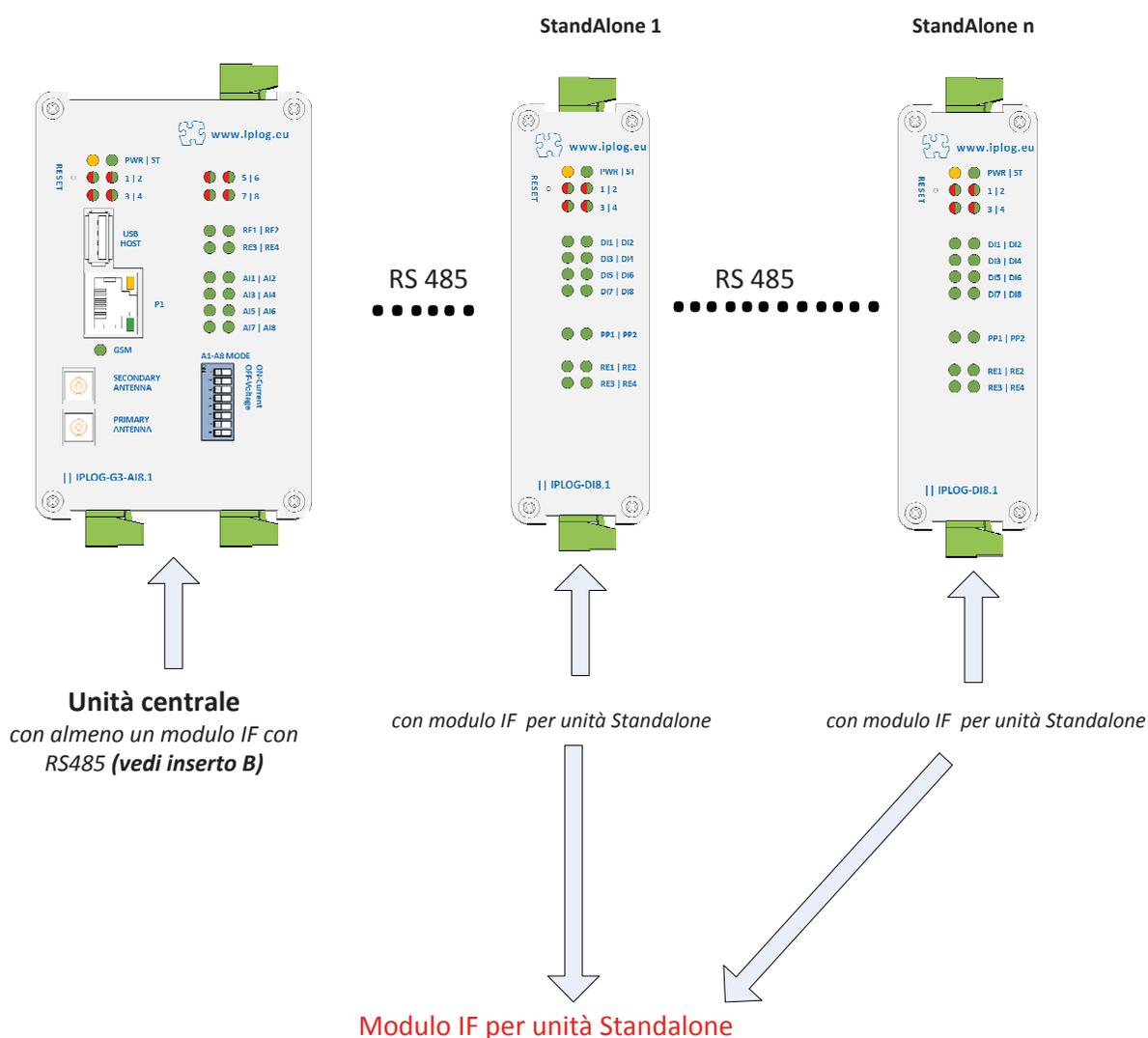


All'unità centrale creata è possibile connettere da 1 a N unità di espansione di tipo I/O (vedi inserto C) tramite seriale RS485 con lunghezze fino a 1200m.

L'utilizzo dell'espansione comporta l'uso obbligatorio di almeno un modulo IF con protocollo RS 485 sulla mainboard.

Le caratteristiche dei prodotti e i parametri tecnici possono variare in qualsiasi momento senza preavviso

Le caratteristiche dei prodotti e i parametri tecnici possono variare in qualsiasi momento senza preavviso



CODICE MODULO	PROTOCOLLO
IF-01	2x RS485
IF-05	1x RS485, 2x DI
IF-01G	2x RS485 Galvanic Isolation



-40° a +70°



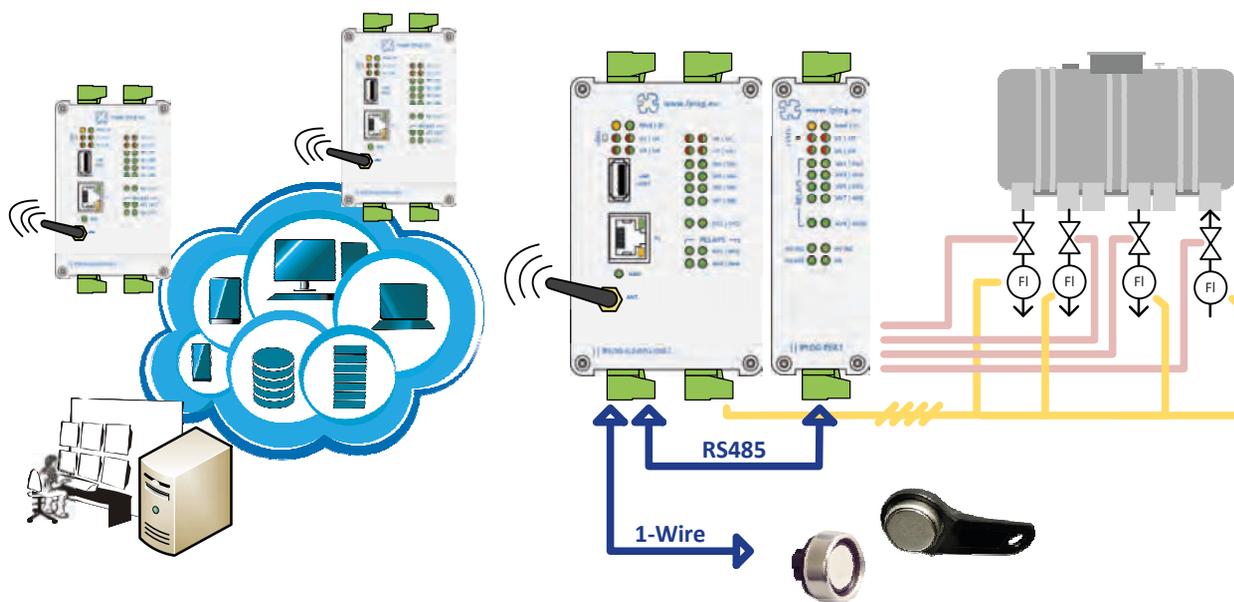
› IPLOG - Esempi di applicazione



Esempio di applicazione: IPLOG-G2-07G-DI8.1 - per la gestione di un distributore di bevande

- ❖ Gli IPLOG serie GAMA con moduli IO sono installati in ciascun distributore per bevande
- ❖ Il riempimento e il pompaggio delle bevande è registrato centralmente in remoto per statistica e gestione
- ❖ Solo i clienti in possesso di chiavetta autorizzata possono utilizzare il sistema

Le caratteristiche dei prodotti e i parametri tecnici possono variare in qualsiasi momento senza preavviso



Le caratteristiche dei prodotti e i parametri tecnici possono variare in qualsiasi momento senza preavviso

IPLOG serie GAMA è configurabile in maniera totalmente flessibile per dialogare con i principali protocolli macchina



-40° a +70°

› IPLOG - Esempi di applicazione



Esempio di applicazione: IPLOG serie GAMA in applicazioni di sicurezza e gestione remota

IPLOG-G3-01-B18.1-06 - lo schema mostra la protezione delle centrali per la distribuzione del GAS in Italia.

L'obiettivo principale del sistema è quello di proteggere e automatizzare l'area in maniera totalmente indipendente, quindi senza uso di rete elettrica e connessione dati su cavo sfruttando energia eolica e solare e come mezzo di trasmissione la rete 3G/4G, la connessione in remoto avviene tramite VPN onboard all'IPLOG serie GAMA

Le principali funzioni del sistema sono totalmente gestibili da remoto:

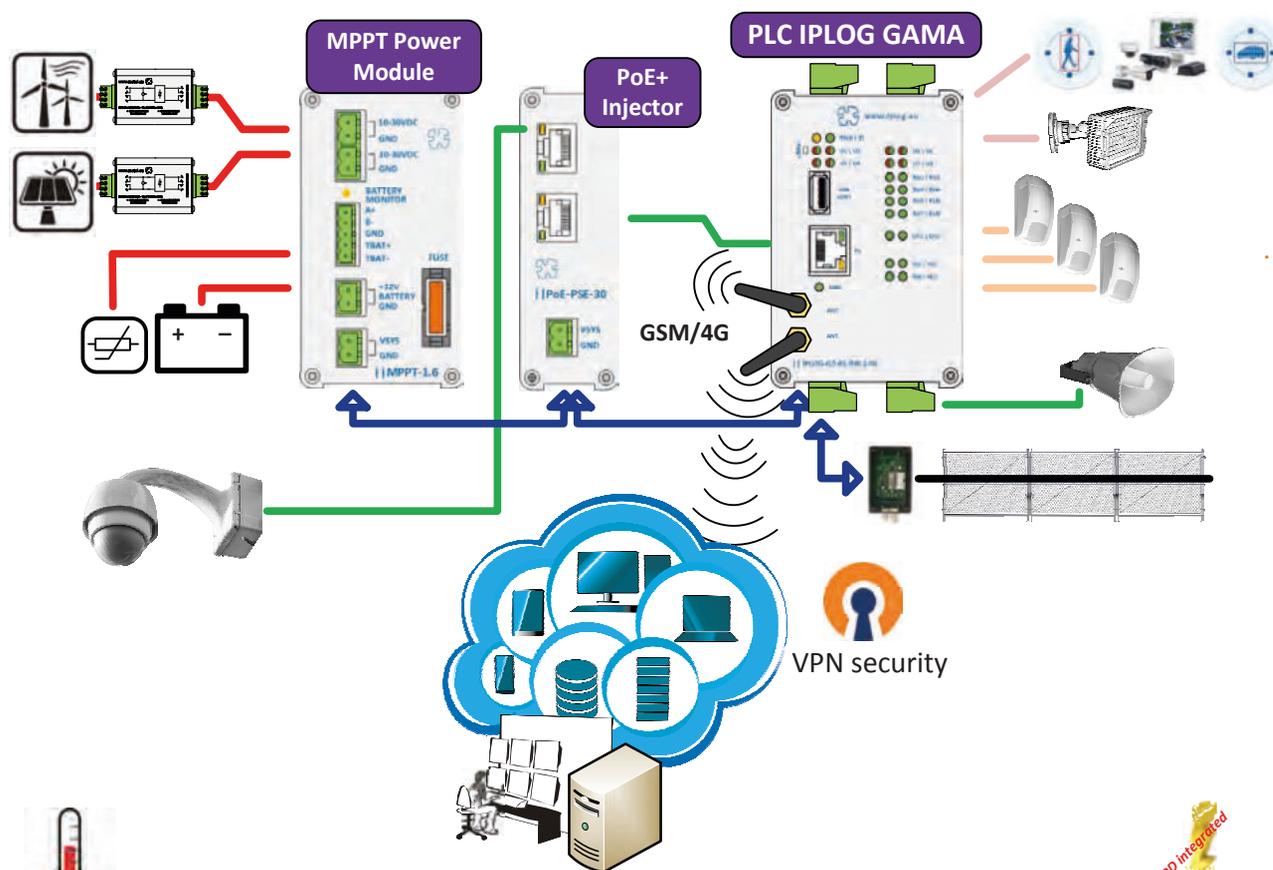
- ❖ Attivazione e disattivazione a distanza del sistema;
- ❖ Verifica in tempo reale dell'inserimento e disinserimento del sistema dal personale autorizzato;
- ❖ Visualizzazione tramite telecamere della situazione in tempo reale;
- ❖ Misura dei parametri di funzionamento del sito (temperatura concentrazione gas ecc.);
- ❖ Attivazioni di comandi vari (pompe sommerse, luci, sirene ecc.)

Situazione di allarme

Nella situazione in cui i sensori PIR in contemporanea con un sistema di videoanalisi rilevano la presenza umana nell'area interessata viene immediatamente attivata una segnalazione via SMS e via software al centro di vigilanza sfruttando la connessione in 3G/4G protetta da VPN dedicata.

In contemporanea si attivano dei fari di illuminazione ad alta intensità e le telecamere speed dome presenti effettuano il puntamento verso le zone allarmate.

- ❖ Tramite una sofisticata videoanalisi è possibile differenziare presenze umane da animali (uccelli, ecc.). Pertanto nel caso in cui vengano rilevati degli animali, IPLOG serie GAMA, genererà dei suoni preregistrati per allontanare quest'ultimi ed evitare quindi falsi allarmi;
- ❖ Il sito grazie a IPLOG serie GAMA è costantemente monitorato (ogni 3 secondi) per un eventuale offline della connessione dati



Le caratteristiche dei prodotti e i parametri tecnici possono variare in qualsiasi momento senza preavviso

Le caratteristiche dei prodotti e i parametri tecnici possono variare in qualsiasi momento senza preavviso



-40° a +70°



› IPLOG - modelli di Mainboard



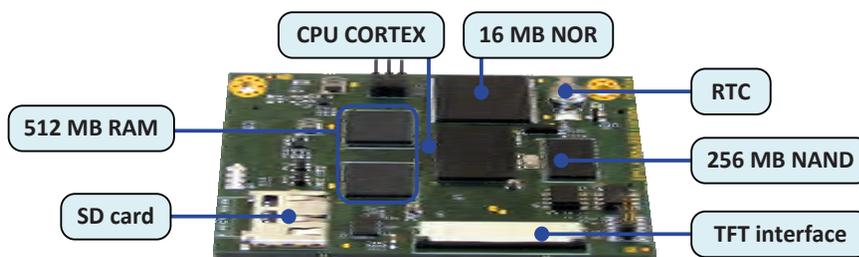
Alimentazione

PARAMETRI	VALORI	NOTE
Quantità	1	Doppio terminale
Tensione di ingresso	10(20) to 60 VDC	(..) Alx models
Consumi	G1: 3W	
	G2: 5W*	
	G3: 5W*	
*I valori riportati sono valori dipendenti dall'uso del modulo GSM.		

IPLOG serie GAMA può essere alimentato con un'ampia gamma di tensioni in ingresso grazie all'uso della più moderna componentistica elettronica, il tutto sempre protetto da resistenti e affidabili scaricatori di tensione.

Modulo CPU

L'interfaccia del modulo CPU si basa su un microprocessore CORTEX A5 ARM gestito da sistema operativo Linux. Il modulo ha una gamma di temperature operative da -40 a + 70 °C e contiene spazio di archiviazione di 128 MB FLASH e 256 MB di RAM per le applicazioni del cliente.



Porta Ethernet

PARAMETRI	VALORI	NOTE
Quantità	2 / 1	G1 / G2, G3
Connettori	Shielded RJ45	
Data Speed	10/100BaseT	
AutoMDI-MDIX	Yes	
Auto-Negotiation	Yes	
Protocolli	VLAN, QoS, RSTP, IGMP	

IPLOG serie GAMA modello G1 include uno switch managed a 2 porte Ethernet con supporto per:

- RSTP - connessione LAN ridondante;
- QoS: i pacchetti possono essere elaborati in base alle priorità assegnate;
- VLAN: suddivisione dei dati in reti virtuali.

I modelli IPLOG-G2 e IPLOG-G3 includono 1 ethernet adatta per la comunicazione con Tutte le periferiche collegate localmente e remotamente.



› IPLOG - modelli di Mainboard



Porte GSM/GPRS

PARAMETRI	VALORI	NOTE
Quantità	0 / 1	G1 / G2, G3
Connettori	SMA	
Freq. Banda 2G	900 / 1800 MHz	
Freq. Banda 3G	900 / 2100 MHz	
Freq. Banda 4G	800 / 1800 / 2600 MHz	
Connettività	GPRS, EDGE, UMTS, HSDPA	
SIM Slot	microSIM	

I modelli IPLOG-G2 e IPLOG-G3 sono dotati di un modulo radio GSM / GPRS e WiFi.

Applicazioni tipiche:

- Raccolta dati da apparati remoti;
- Invio e ricezione di SMS;
- Controllo remoto;
- Vettore di backup.

Il modulo radio può essere opportunamente pilotato, se necessario per offrire un notevole risparmio energetico.

Porte USB

PARAMETRI	USB-A	USB-B
Standard	USB 2.0	USB 2.0
IPLOG Mode	USB host	USB device
Funzioni	Storage esterno	Gestione locale
Protezioni	Transil	Transil
Corrente d'uscita	Max. 500 mA	-

La serie IPLOG GAMA è dotata di connettori USB-A e USB-B conformi allo standard USB 2.0.

L'utilizzo è specifico per:

- Connessione della memoria esterna per salvataggio;
- Gestione protetta locale: per motivi di sicurezza, la gestione remota può essere impedita e l'accesso alla programmazione può avvenire solo localmente.

Le caratteristiche dei prodotti e i parametri tecnici possono variare in qualsiasi momento senza preavviso

Le caratteristiche dei prodotti e i parametri tecnici possono variare in qualsiasi momento senza preavviso



-40° a +70°

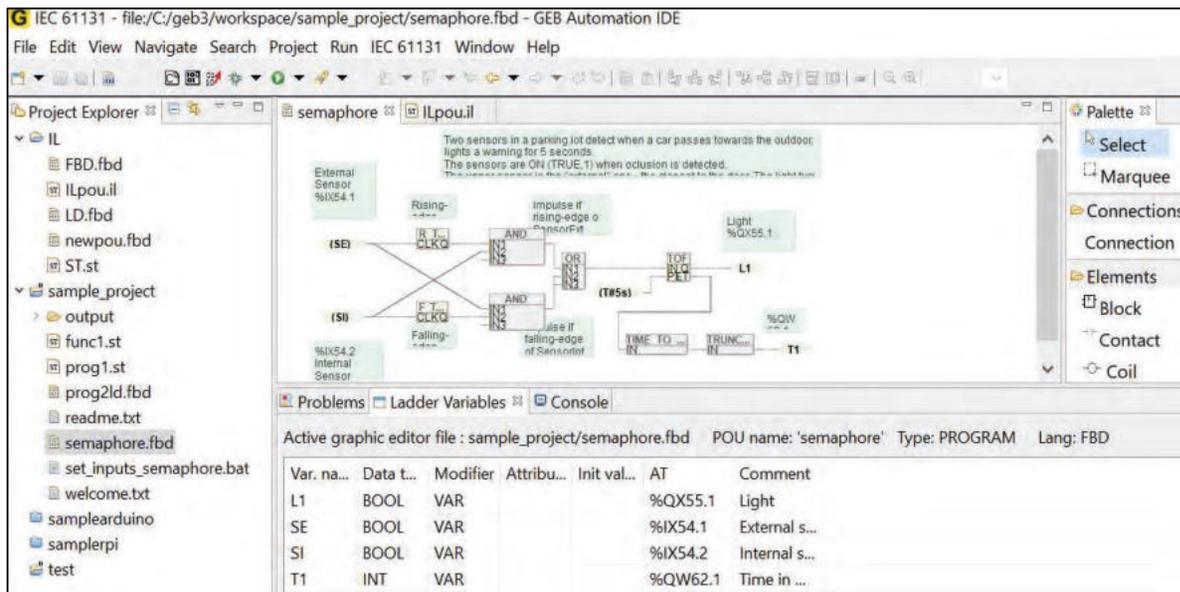


» IPLOG - Programmazione



Programmazione del PLC IPLOG GAMA

MY.GEB è un software di sviluppo completo per la creazione, la gestione e il debug di programmi per tutti i PLC IPLOG serie GAMA.



IEC 61131 - file:/C:/geb3/workspace/sample_project/semaphore.fbd - GEB Automation IDE

File Edit View Navigate Search Project Run IEC 61131 Window Help

Project Explorer: semaphore.fbd, ILpou.il, LD.fbd, newpou.fbd, ST.st, sample_project, output, func1.st, prog1.st, prog2ld.fbd, readme.txt, semaphore.fbd, set_inputs_semaphore.bat, welcome.txt, samplearduino, samplerpi, test

semaphore ILpou.il

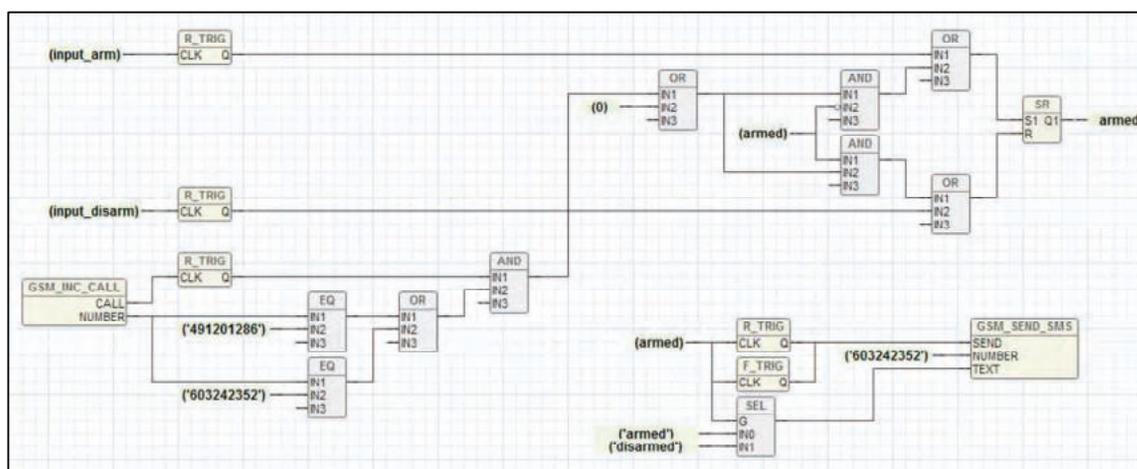
Two sensors in a parking lot detect when a car passes towards the outdoor lights a warning for 5 seconds. The sensors are ON (TRUE, 1) when odusion is detected.

External Sensor %IX54.1, Internal Sensor %IX54.2, Light %QX55.1, Time in ... %QW62.1

Problems Ladder Variables Console

Active graphic editor file : sample_project/semaphore.fbd POU name: 'semaphore' Type: PROGRAM Lang: FBD

Var. na...	Data t...	Modifier	Attribu...	Init val...	AT	Comment
L1	BOOL	VAR			%QX55.1	Light
SE	BOOL	VAR			%IX54.1	External s...
SI	BOOL	VAR			%IX54.2	Internal s...
T1	INT	VAR			%QW62.1	Time in ...



METEL lavora da tempo alla massima trasparenza di tutti i suoi sistemi e alla compatibilità con gli standard richiesti.

Ecco perché è stato sviluppato IPLOG serie GAMA PLC in conformità con lo standard IEC 61131.

Lo standard definisce le linee guida per la programmazione dei moderni sistemi di automazione. L'indipendenza di questo standard IEC 61131-3 da una particolare organizzazione o società privata ha contribuito a rendere questi programmi facilmente trasferibili tra i diversi produttori nel settore dell'automazione.

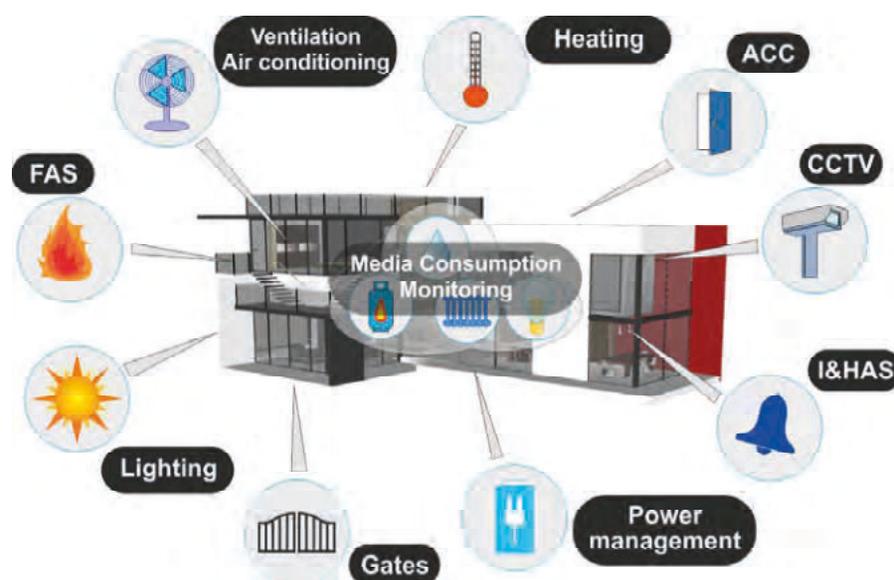


-40° a +70°

› IPLOG - Software di Visualizzazione



Come già detto la gestione dei numerosi compiti che IPLOG serie GAMA esegue è integrabile in qualsiasi sistema di terze parti, viene comunque fornito per un sistema *'chiavi in mano'* il software informativo **IFTER EQU** per la visualizzazione, l'integrazione e la gestione dei sistemi di sicurezza di automazione con remotizzazione verso i centri di monitoraggio.



- Architettura client-server;
- Buon rapporto prezzo / prestazioni/qualità;
- Politica tariffaria trasparente;
- Identificazione puntuale dell'evento;
- Supporto con procedura operativa;
- Automazione a 360°;
- Interfaccia grafica del sistema totalmente personalizzabile;
- Compatibile con i protocolli di comunicazione più diffusi.

Le caratteristiche dei prodotti e i parametri tecnici possono variare in qualsiasi momento senza preavviso

Le caratteristiche dei prodotti e i parametri tecnici possono variare in qualsiasi momento senza preavviso

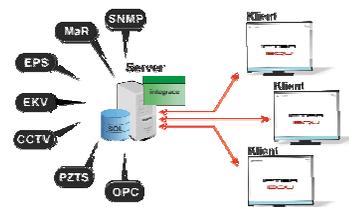
› IPLOG - Software di Visualizzazione



Architettura del database client-server

IFTER EQU si basa su un architettura client-server, quindi la gestione del sistema è possibile da qualsiasi punto della LAN / WAN.

Le workstation client direttamente connesse al database centrale leggono e scrivono i dati per ogni tipo di processo.



Interfaccia grafica 'friendly'

L'utente ha la libertà di creare il proprio 'look' per la gestione del proprio sistema.

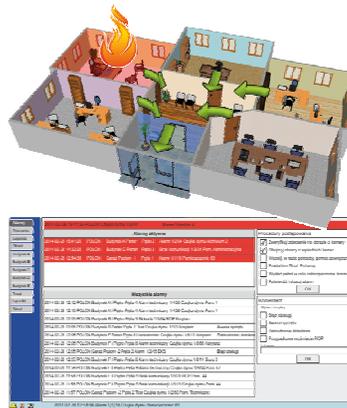
Si possono definire l'aspetto grafico e la funzionalità in modo molto dettagliato.

L'utente può visualizzare lo stato dell'intero sistema con un massimo di 8 monitor da una singola workstation client.



Risoluzione delle emergenze e procedure operative

Una delle funzioni chiave del sistema è la possibilità di visualizzare graficamente tutti i parametri in maniera puntuale e precisa.



Le caratteristiche dei prodotti e i parametri tecnici possono variare in qualsiasi momento senza preavviso

Le caratteristiche dei prodotti e i parametri tecnici possono variare in qualsiasi momento senza preavviso

Buon rapporto prezzo / prestazioni

Il vantaggio principale di IFTER EQU è un buon rapporto prezzo / prestazioni. Il software è la scelta perfetta per una vasta gamma di applicazioni, come fabbriche, edifici per uffici, edifici governativi, prigioni o aeroporti. Ciò non significa tuttavia che sia progettato solo per oggetti di grandi dimensioni. Al contrario, è un'ottima scelta anche per una piccola impresa.



CERTIFICATE

N° CN/17061

certifies that:

SICURIT Alarmitalia S.p.A.

Via Gadames, 91 – 20151 – Milan – Italy

operates a management system that has been assessed as conforming to:

ISO 9001 : 2015

for the scope of activities:

Design, production, sale and assistance of equipment and remote control systems and not, such as: security equipment (anti-intrusion, surveillance, TVCC broadcast with closed or open circuit) and of firefighting equipment management systems.

Issue date: **19 April 2018**
Valid until: **28 March 2020** (Subject to adherence to the agreed ongoing programme, successful endorsement of certification following each audit and compliance with the terms and conditions of certification.)
Original date of certification: **29 March 2017**

Xavier Daniel Certification General Manager



SOCOTEC Certification UK Delta Business Park -
Swindon SN5 7XP - UNITED KINGDOM
www.socotec-certification-international.com

SICURIT

ALARMITALIA



Azienda Certificata



SEDE Lombardia SICURIT Alarmitalia®

Via Gadames, 91
20151 MILANO - Italy
Tel. 02 380701
Fax 02 3088067
E-mail: info@sicurit.it

SICURIT Piemonte

Via Lesna, 22
10095 Grugliasco (TO)
Tel. 011 7701668
Fax 011 7701675
Commerciale: 328 8892353
Tecnico: 347 2323406
E-mail: torino@sicurit.it

SICURIT Como Monza Brianza

Via dell'Industria 49/A
20037 Paderno Dugnano (MI)
Tel/Fax 02 91080400
Commerciale: 335 6177254
E-mail: comomb@sicurit.it

SICURIT Veneto e Friuli

Viale delle industrie, 23
35100 Padova (PD)
Tel. 049 7808387
Fax 049 7808389
Commerciale: 366 2639114
E-mail: padova@sicurit.it

SICURIT Emilia Romagna

Via del Sostegno, 24
40131 Bologna
Tel. 051 6354455
Fax 051 6350936
Commerciale: 335 5714836
E-mail: bologna@sicurit.it

SICURIT Toscana

Via dei Cadolingi, 2/4
50018 Scandicci (FI)
Tel. 055 7310214
Fax 055 7310215
Commerciale: 333 4405677
E-mail: firenze@sicurit.it

WWW.SICURIT.IT

SICURIT Marche Abruzzo - Molise

Via Guido Rossa, 12
60020 Ancona
Tel. 071 804514 - Fax 071 8047161
Commerciale 1: 328 7687307
Commerciale 2: 344 0334715
E-mail: ancona@sicurit.it

SICURIT Lazio

Via Luigi Perna, 45
00142 Roma
Tel. 06 5415412
Fax 06 54223060
Commerciale: 335 5838176
E-mail: roma@sicurit.it

SICURIT Sicilia

Via Giuffrida Castorina, 11/13/15
95128 Catania
Tel. 095 7167423
Fax 095 505276
Commerciale: 348 5500157
E-mail: catania@sicurit.it

