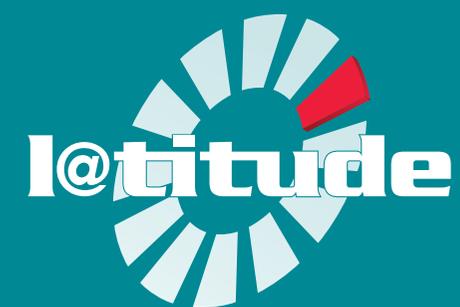




Leader Mondiale nella Rivelazione Incendi dal 1918



PANORAMICAGAMMA

Piattaforma tecnologica per la sicurezza

PRESENTAZIONE

La nuovissima gamma di prodotti L@titude, composta da sistemi per la rilevazione incendio, unisce gli hardware e i software più innovativi per ottenere impianti di controllo e segnalazione al tempo stesso potenti e sofisticati ma facili da utilizzare e comprendere.

La flessibilità della piattaforma L@titude permette al sistema di essere configurato in modo da ottenere numerose applicazioni di controllo e segnalazione alternative, con integrazione diretta in edifici intelligenti.

Il concetto di L@titude prende le distanze dal modello semplice e competitivo, incentrato sul prezzo, attualmente impiegato dalla maggior parte dei produttori, per offrire valore aggiunto a progettisti di sistemi, integratori, fornitori di servizi e utenti finali. Sviluppata integralmente dal team di progettazione di Hochiki, leader sul mercato, e dotata di alcune delle più avanzate tecnologie disponibili, la gamma L@titude è stata concepita per diventare uno dei prodotti del comparto rivelazione incendio più potenti, intelligenti e solidi sotto il profilo tecnico.

I prodotti e i servizi a marchio L@titude offrono soluzioni per le applicazioni destinate alla sicurezza personale più complesse dal punto di vista tecnico; come se non bastasse, L@titude assicura all'azienda del cliente valore aggiunto, vantaggi commerciali e un margine competitivo.

Grazie alla natura modulare può del sistema L@titude tutto il cablaggio del campo può essere collegato a una scheda di fondo di tipo passivo; in questo modo è possibile integrare, riconfigurare o sostituire l'intero hardware elettronico senza dover scollegare il cablaggio stesso.

Tale modularità permette, in base alle esigenze, di personalizzare la centrale in base ai loop indirizzati, linee di tipo convenzionale, schede relè, uscite per avvisatori aggiuntive e moduli di I/O richiesti.

CARATTERISTICHE

- ▶ Conformità alle norme EN54-2, EN54-4
- ▶ Versioni da 2 a 8 loop oppure da 2 a 16 loop
- ▶ Corrente disponibile su loop 500 mA
- ▶ 4 uscite programmabili per avvisatori da 2,5 A ciascuna
- ▶ Alimentatori da 5,25 A oppure 10,25 A
- ▶ Tre ingressi programmabili
- ▶ Cinque uscite relè programmabili
- ▶ Fino a 512 Ingressi/Uscite programmabili grazie alle schede opzionali ad innesto o espansioni su linea seriale
- ▶ Ingressi ed uscite fisiche per interfacciamento con sistemi di trasmissione
- ▶ Opzioni di interfaccia Modbus, LonWorks e BACnet
- ▶ Elettronica modulare
- ▶ Più di 4000 sotto-indirizzi per centrale
- ▶ Operatori come TIME, COINCIDENCE e LOGIC utilizzabili nelle logiche di Causa/Effetto
- ▶ Possibilità di "invertire" ingressi e uscite
- ▶ Potenti modelli di configurazione standard
- ▶ Possibilità di creare una rete di massimo 127* centrali
- ▶ Configurabile tramite USB da PC o memory stick
- ▶ Memoria espandibile mediante scheda SD standard
- ▶ Scheda per comunicazione Media Gateway opzionale
- ▶ Due porte seriali ausiliarie

*Si prega di contattare il proprio rappresentante Hochiki per maggiori informazioni sulle attuali capacità di networking.

PANORAMICA DELL'AZIENDA

Fondata in Giappone nel 1918, Hochiki è una multinazionale indipendente quotata in borsa che conta più di 1.700 dipendenti in tutto il mondo. Essendo uno dei maggiori produttori mondiali di soluzioni per l'illuminazione di emergenza e la rilevazione di incendi in ambito commerciale e industriale, Hochiki è ormai riconosciuta come il punto di riferimento per l'alto livello di integrità e affidabilità a lungo termine.

Le sedi Hochiki in Giappone, Stati Uniti ed Europa progettano e realizzano prodotti, oltre a offrire supporto tecnico specifico in linea con le normative locali e le richieste del cliente. Impegnandosi a fondo a soddisfare i bisogni dei singoli mercati nazionali, Hochiki ha consolidato la propria reputazione su scala globale, tanto che i suoi prodotti sono stati installati in molti luoghi prestigiosi e in oltre 80 paesi nel mondo.



STATISTICHE TRATTE DAL SONDAGGIO SVOLTO DALL'ASSISTENZA CLIENTI DI HOCHIKI A DICEMBRE 2016



degli intervistati ha valutato la qualità dei prodotti come "molto buona" o "eccellente"



dei clienti ha descritto la nostra reputazione sul mercato come "molto buona" o "eccellente"



dei clienti è molto propenso a consigliare i nostri prodotti

DISPLAY L@TITUDE

La linea L@titude è dotata di un display grafico a colori di tipo touch-screen da 7" 800 x 480 per offrire un'interfaccia utente chiara, semplice e intuitiva. Le stringhe per la descrizione dei dispositivi e delle zone, entrambe da 80 caratteri, permettono un'identificazione chiara e coincisa della dislocazione dei dispositivi stessi. Grazie alla tecnologia resistiva del touch-screen le funzioni di comando sono disponibili persino quando si indossano guanti di protezione.

ACCESSO DEGLI UTENTI

L'accesso al menu e alle funzioni di comando di L@titude è possibile mediante un apposito codice univoco a 6 cifre oppure con l'interruttore a chiave opzionale. E' possibile configurare fino a 64 account di accesso individuali, con profili e permessi diversi.

POTENTI CAUSE-EFFETTO SULL' INTERA RETE DI CENTRALI

L@titude, attraverso la rete di centrali, può supportare 5000 cause-effetti, utilizzando fino a 20000 ingressi e controllando fino a 20000 uscite. L' introduzione dei gruppi sulla centrale L@titude permette una razionalizzazione ed una semplificazione della configurazione del sistema. Vengono supportati fino a 5000 gruppi e 50000 dispositivi.

INDICATORI DI ZONA

Sono disponibili fino a 144 indicatori di zona oppure 48 indicatori di zona più stampante sul quadro. L@titude supporta fino a 2000 zone di rivelatori e indicatori di zona.

OPZIONI DI ALIMENTAZIONE

L@titude è disponibile con due opzioni di alimentatore, ognuno disponibile con tensione in ingresso a 230V o 115V. Le due opzioni disponibili sono: 5.25 A (supporta batteria fino a 26 Ah) e 10.25 A (supporta batterie fino a 45 Ah). Nota: Il contenitore a 4 slot ospita batterie da 18 Ah, mentre quello a 8 slot ospita batterie da 33Ah.





OPZIONI DI ESPANSIONE

Le schede di ingresso/uscita della linea L@titude possono essere inserite negli slot disponibili presenti sulla scheda di fondo.. La gamma prevede gli elementi seguenti:

- Scheda di rivelazione convenzionale ad 8 zone
- Scheda a 4 uscite controllate per comando avvisatori
- Scheda ad 8 uscite relè a contatti puliti
- Scheda di ingresso/uscita programmabile a 16 canali

CONTROLLO DELLA RETROILLUMINAZIONE

Il sensore di luce integrato consente di configurare la retroilluminazione del display affinché si adatti ai livelli di illuminazione circostanti oppure si atteni dopo un periodo di inattività.

REGISTRO EVENTI

Un registro eventi da 10,000 voci raccoglie l'intera attività del sistema con una risoluzione di un secondo. Il registro è conservato in una memoria sicura, persino quando l'alimentazione viene rimossa dal sistema L@titude. Il potente filtro permette di ordinare il registro per tipo di evento, data, per zona, centrale e indirizzo. Grazie al programma di configurazione Loop Explorer 2 è possibile scaricare il registro eventi e salvarlo in formato csv.

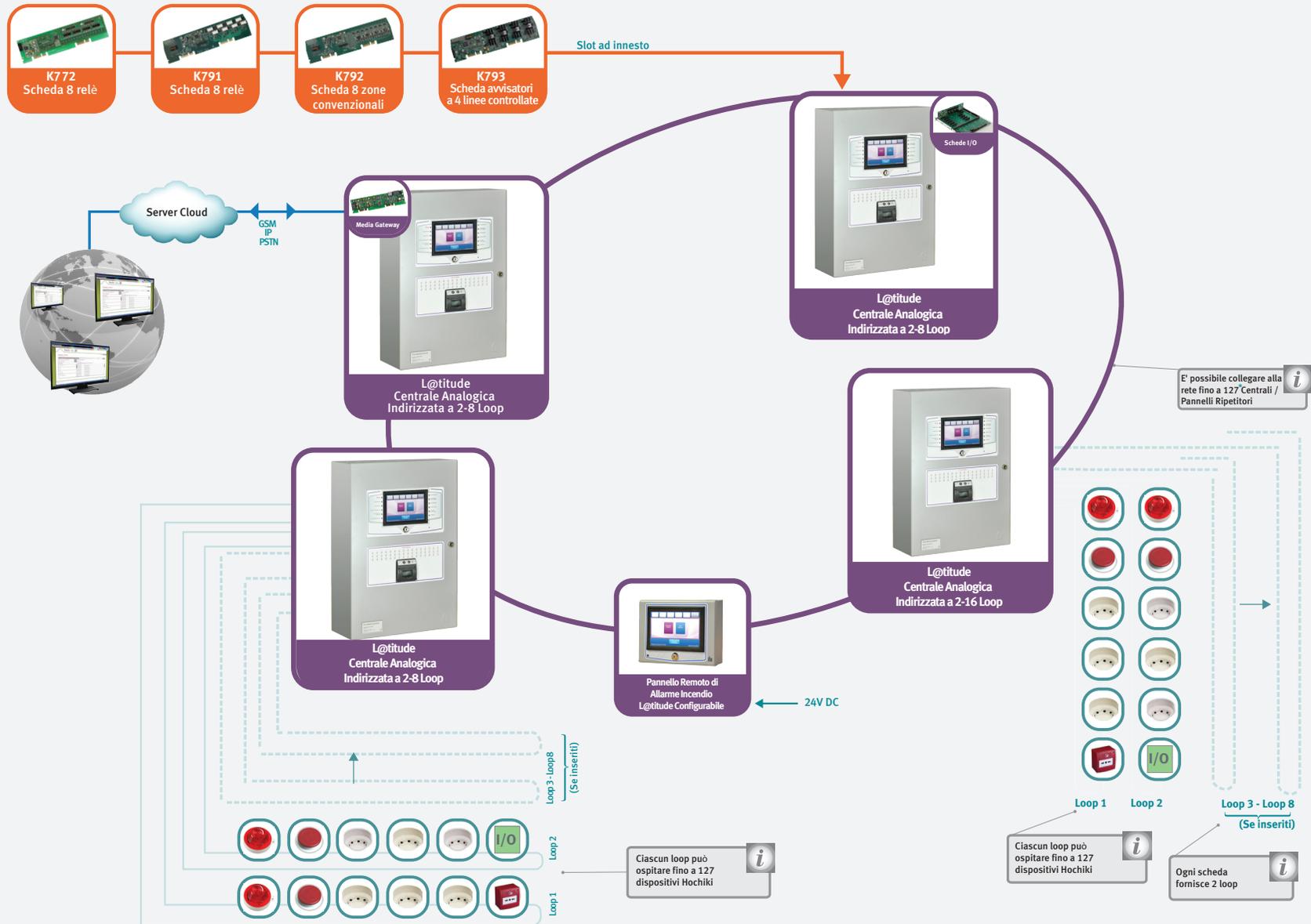
OPZIONE STAMPANTE

Una stampante termica con carico frontale a 40 caratteri stampa tutti gli eventi non appena si verificano. La stampante può anche essere utilizzata per stampare le voci del registro eventi selezionate o tutte le voci.

CONNETTIVITÀ

La scheda Media Gateway si inserisce in uno degli slot della centrale fornendo connettività ai nostri server mediante sistemi IP, GSM o con linea commutata. La scheda Media Gateway è inoltre impiegata per soddisfare i requisiti applicativi di integrazione.

RETE CONFIGURABILE AD ELEVATA INTEGRITA'



INFORMAZIONI TECNICHE

CONTENITORE DA 2-8 LOOP (4 SLOT)

- Dimensioni - 420 mm (L) x 570 mm (H) x 130 mm (P)
- Struttura - Lamiera d'acciaio dolce da 1,5 mm
- Ingresso cavi - 28 predisposizioni lato superiore, 18 predisposizioni lato posteriore, 1 predisposizioni su ciascun lato
- Batterie Alloggiabili - Fino a 18 Ah

CONTENITORE DA 2-16 LOOP (8 SLOT)

- Dimensioni - 560 mm (L) x 700 mm (H) x 150 mm (P)
- Struttura - Lamiera d'acciaio dolce da 1,5 mm
- Ingresso cavi - 50 estrattori lato superiore, 26 estrattori lato posteriore, 1 estrattore su ciascun lato
- Batterie Alloggiabili - Fino a 33 Ah

TUTTI I MODELLI

- Finitura - Rivestimento in polvere epossidica
- Colore - Contenitore - BS 00 A 05 grana fine
- Tensione di alimentazione - 230 V ca oppure 115 V ca
- Alimentazione nominale a 24 V CC - 5,25 A (carica batterie fino a 26 Ah) oppure 10,25 A (carica batterie fino a 45 Ah)
- Display - LCD a colori 800 x 480 con touch-screen resistivo e attenuazione automatica della retroilluminazione
- Stampante - 40 colonne, termica con carico frontale (in opzione)
- Indicatori LED di zona - Fino a 3 banchi da 48 (144)
- Zone software - 2.000
- Gruppi software - 5.000
- Registro eventi - 10,000 eventi, risoluzione di un secondo. Possibilità di filtraggio e stampa.
- Loop di rivelazione - da 2 a 16, espandibili tramite schede K758 a due loop ciascuna.
- Corrente loop di rivelazione - 500 milliamp ciascuno
- Circuiti del segnalatore acustico - 4 ciascuno di valore nominale 2,5 A, 24 V cc, possibilità di programmazione come alimentazione ausiliaria

TUTTI I MODELLI

- Alimentazione ausiliaria 1 a 24 V - 24 V cc con fusibile da 500 milliamp
- Alimentazione ausiliaria 2 a 24 V - 24 V cc con fusibile da 500 milliamp
- Relè disponibili - Guasto, Incendio, Allarme, Programmabile 1 e Programmabile 2 (tutti riprogrammabili)
- Ingressi programmabili - 3, con attivazione mediante contatti privi puliti
- Porta seriale ausiliaria A - RS232 programmabile
- Porta seriale ausiliaria B - RS232 programmabile
- Porta seriale per schede I/O supplementari - RS485 programmabile
- Porta seriale (Ifam) per l'inoltro degli incendi - RS485 programmabile
- Porta host USB - USB tipo A
- Porta dispositivo USB - USB tipo B
- Uscita per l'inoltro degli incendi - Monitorata
- Ingresso per l'inoltro degli incendi - Monitorata
- Uscita per l'inoltro dei guasti - Monitorata
- Ingresso per l'inoltro dei guasti - Monitorata
- Uscita per sistema di spegnimento - Monitorata
- Ingresso per sistema di spegnimento - Monitorata
- Ingresso per i guasti sistema di spegnimento - Monitorata

HOCHIKI ITALIA

Via Thomas Alva Edison, 22
37136, Verona, Italia
Tel: +39 (0)45 574028
Fax: +39 (0)45 575252
info@hochiki.it
www.hochiki.it

2-3-0-2151-IT/ISS2/APR17



Filale Italiana:



Quality Certificate No.164QMS
Assessed to ISO 9001

Environmental Certificate No.164EMS
Assessed to ISO 14001



Business Member



Fire Industry Association



Affiliate Member



MEMBER
Construction CPD
Certification
Service



La Vosta Sicurezza, La Nostra Tecnologia