



LA
SICUREZZA
DELLA
PERFEZIONE

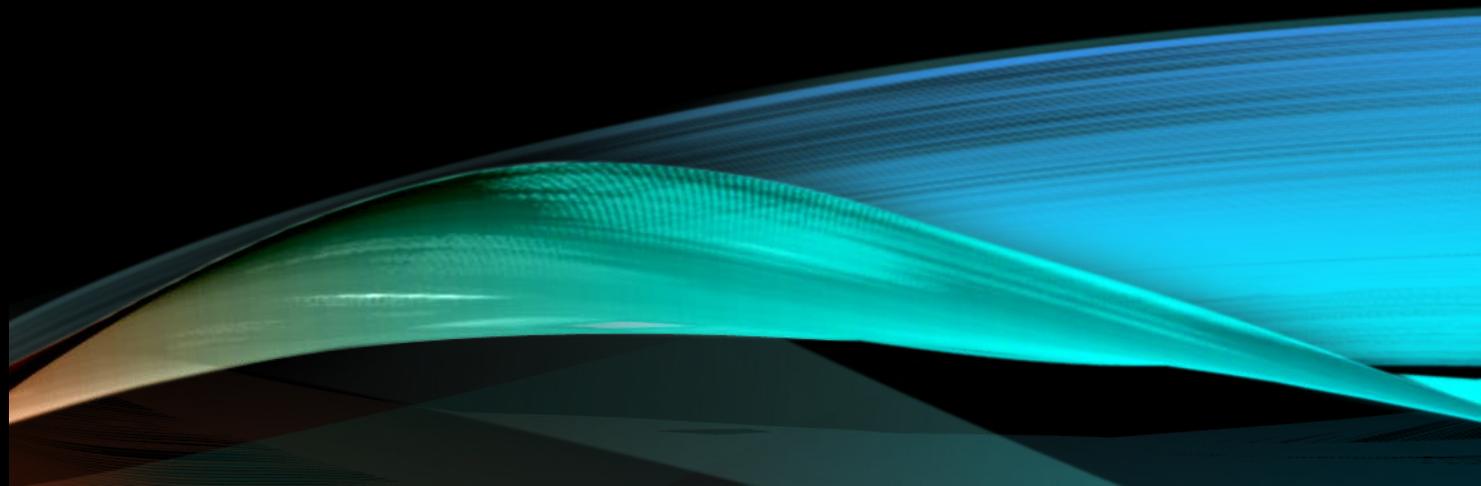


CHI SIAMO

Electron Italia dal 1977 si propone come **system integrator** nel campo della video sorveglianza e controllo accessi e espande poi le sue conoscenze nei campi della progettazione di reti e sistemi evac specializzandosi nel settore delle PAC-PAL e nel difficile teatro degli impianti speciali per le infrastrutture critiche 2008/114/CE

Le competenze di Electron Italia, acquisite attraverso la realizzazione di importanti progetti, sono frutto dell'incontro e del coordinamento tra diverse professionalità.

In Electron professionisti di consolidata esperienza nel campo della progettazione di impianti TVCC, impianti elettrici, reti e sicurezza concorrono tutti per la realizzazione di progetti interdisciplinari complessi. Queste competenze rappresentano insieme al team di start-up il vero patrimonio dell'azienda.



CHI SIAMO

All'inizio era solo una sfida, un'idea ambiziosa. Creare una realtà nuova, competitiva sul mercato, in grado **di offrire servizi innovativi** e di alto profilo nell'ambito della **Sicurezza Integrata** e del **Building Automation**.

Prestigiose collaborazioni aprono la strada a nuove realizzazioni oltre i confini nazionali. Importanti realizzazioni sono state fatte in Europa, Medio Oriente, Africa e Nord America volte alla salvaguardia di luoghi e persone.

Applicando tecnologie innovative con particolare attenzione all'impiego di paradigmi IoT, Video Analysis A.I.



I traguardi internazionali

Electron inizia a lavorare all'estero e realizza importanti commesse per la difesa delle nostre ambasciate estere



Gli anni dell'innovazione

Sono gli anni della sperimentazione delle tecnologie più innovative: Electron esplora e realizza per i propri clienti progetti all'avanguardia nel settore della sicurezza integrata.



L'impegno di oggi

Electron inizia una nuova vita sotto la guida di una nuova compagine imprenditoriale sempre con lo stesso spirito e voglia di competere

1977

I primi dieci anni

Alle porte degli anni '90 Electron può vantare una consolidata esperienza nel campo dell'impiantistica, di centralizzazioni e supervisione di reti dedicate.



2022



PILLAR



TVCC

- Video analisi
- Face Recognition
- People Counting



Controllo accesso

- Perimeter Detection
- Virtual fence
- Plate Recognition



Antintrusione

- Perimetrale
- Strutture
- Locali Classificati
- Presidi



Network

- Net Monitoring
- Facility MGMT
- Service desk
- Presidi



UNA SOLIDA ESPERIENZA



Sistemi Video Analisi

Attraverso soluzioni «on the cutting edge» Electron progetta, realizza e manutiene sistemi per la Privati PAC, PAL per ambienti Oil and Gas, Energy, Trasportation e Dealer



Sistemi Controllo Accessi

Sistemi altamente innovativi in grado di implementare le più recenti tecnologie

SICUREZZA AVANZATA



Sistemi Antincendio

Electron realizza sistemi di Antincendio integrando soluzioni mirate di rilevamento fumo e gas e sistemi di spegnimento specifici per i diversi tipi di ambiente da proteggere.



Sistemi Antintrusione

Electron progetta soluzioni di difesa perimetrale utilizzando le tecnologie più moderne e affidabili.



Sistemi PSIM

Electron, viste le crescenti esigenze di integrazione dei sistemi ritiene essenziale il know-how in questo settore quindi la specializzazione in questo settore

VIDEO ANALISI



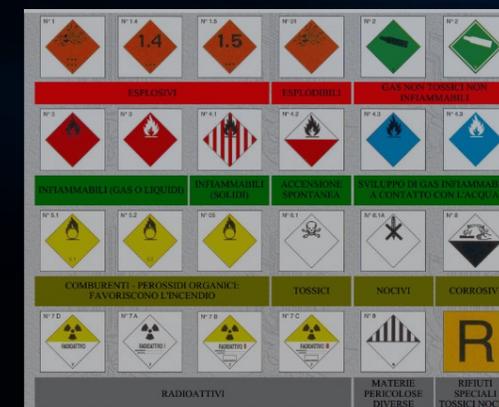
Plate & Kelmer Recognition

La Plate Recognition è una prassi consolidata in moltissimi ambienti come impianti industriali, porti, magazzini ecc - il controllo dei codici Kelmer è una feature estremamente utile per tutti quegli environment in cui l'accesso è consentito solo «in sicurezza»

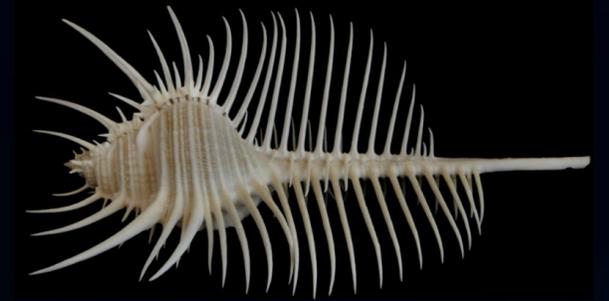
La Electron Italia, in stretta collaborazione con Partner di rilievo, ha progettato e realizzato sistemi integrati di Video Analysis. Trasformando i sistemi tradizionali di videosorveglianza e controllo accessi in piattaforme tecnologiche evolute.

Object Recognition

Piattaforma integrata di algoritmi di video analisi basata su sistemi di Intelligenza Artificiale addestrata in modo idoneo per riconoscere oggetti, animali plate e figure umane in aree specifiche.



VIDEO ANALISI



Face Recognition

Consente il riconoscimento delle persone presenti in una scena ripresa, comparando le informazioni con gli archivi di una banche dati nota.

La piattaforma consente inoltre, per specifiche applicazioni, il controllo biometrico del soggetto che accede ad aree sottoposte a controllo.

La piattaforma è integrata con i sistemi di videosorveglianza e controllo accessi, permettendo così agli utilizzatori di avere un alto grado di sicurezza e controllo nelle procedure di accoglienza di persone ad eventi culturali e sportivi.

CERTIFICAZIONI



Consolidata esperienza nell'installazione ed integrazione dei prodotti Milestone in importanti progetti destinati alla sicurezza in cui è predominante la componente di video sorveglianza.

Realizzazione di importanti sistemi di videoanalisi in ambienti ad elevata frequentazione.



Sistemi di controllo accessi realizzati mediante la collaborazione propositiva con Lenel su diversi settori di mercato.

Videosorveglianza e sistemi avanzati di riconoscimento veicoli su siti ad alta criticità

CERTIFICAZIONI

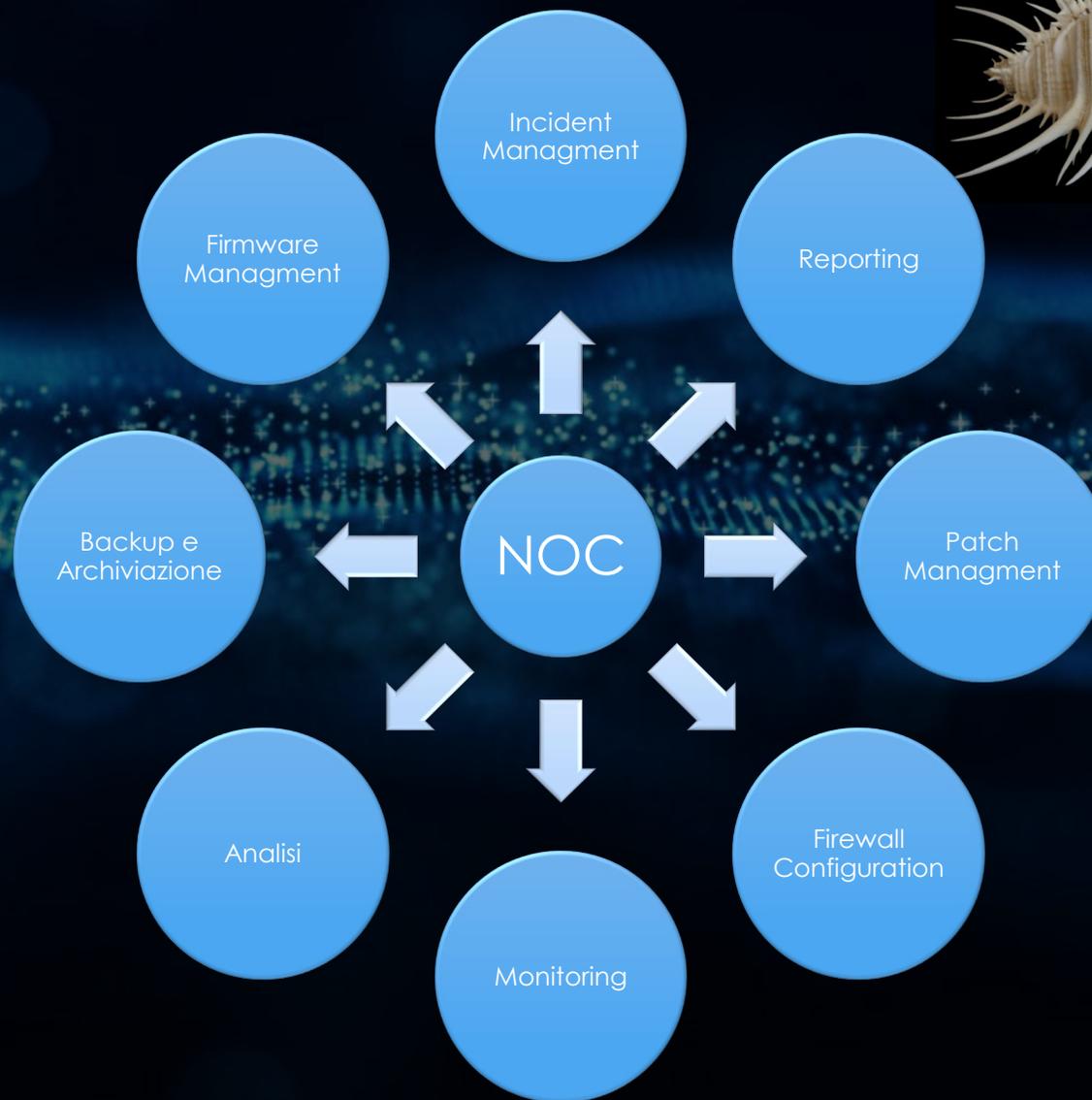


Partnership per la realizzazione di sistemi specifici destinati alla sicurezza, il controllo della trasmissione dati e ICT



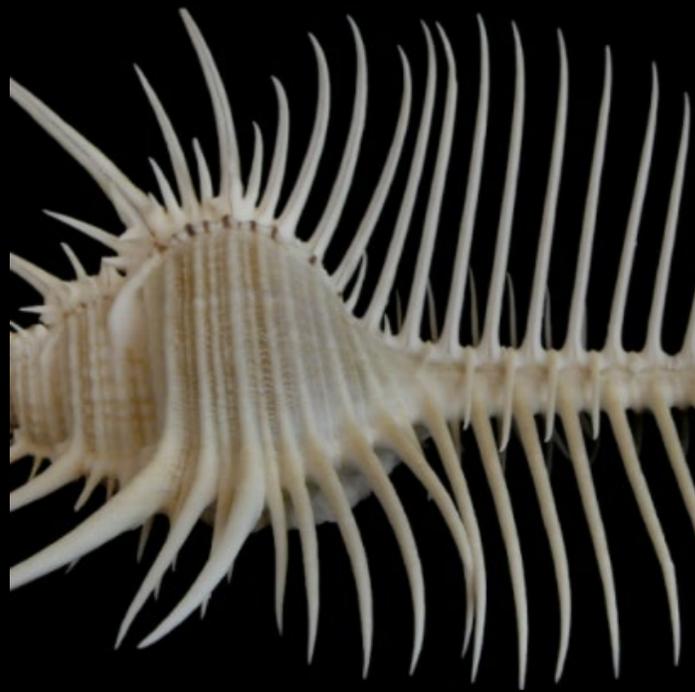
NOC

Electron Italia ha una consolidata esperienza nel campo dei NOC, Il cliente può tranquillamente affidarci la gestione del Day-by-Day del loro sistema, sarà nostra cura aggiornare, personalizzare e gestire da remoto l'intero environment di sistema, il nostro service desk prenderà in carico le attività manutentive attraverso una squadra di professionisti disponibili sul territorio nel rispetto degli SLA concordati



TECNICAL SUPPORT

Con anni di esperienza alle spalle, il nostro staff ha le capacità e le competenze adatte per intervenire e ripristinare su ogni impianto. In ElectronItalia, uniamo le nostre conoscenze alle competenze per la realizzazione di progetti multidisciplinari



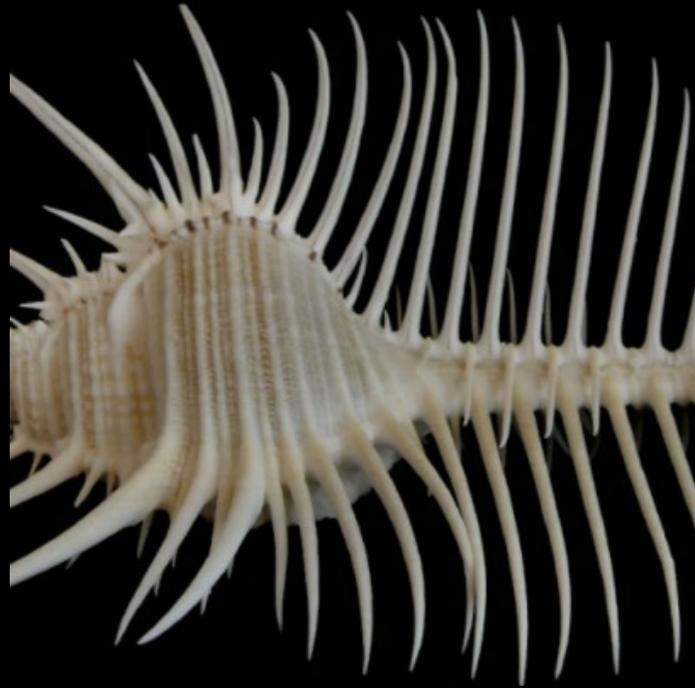
TECHNICAL SUPERVISION

Il nostro staff presidia le sedi dei nostri clienti supportandoli nelle attività di manutenzione, configurazione e gestione di tutte le componenti sistemistiche



CONTROLLO ACCESSI

Dal 1977 ElectronItalia progetta soluzioni per il controllo accesso per ambienti industriali e infrastrutture critiche – alcune delle realtà industriali più grandi d'Italia si affidano a Electronitalia per la propria sicurezza



EVAC

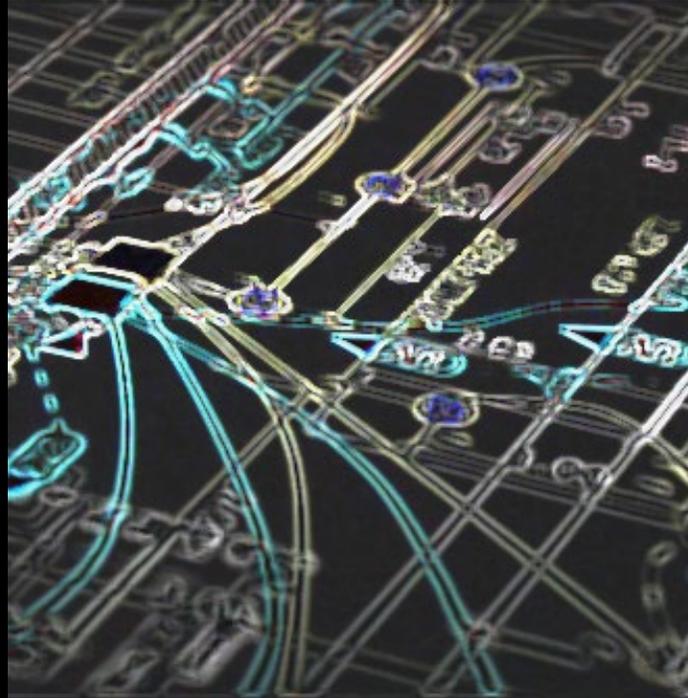
Nelle infrastrutture produttive spesso viene sottovalutato l'aspetto della diffusione sonora in caso- le normative (EN 54-16 ed EN 54-24) severe per gestire questi momenti critici necessitano di studio e preparazione per questo i nostri progettisti sono costantemente alla ricerca di soluzioni funzionali e compliant con le specifiche tecnico/legislative



PROGETTAZIONE

Il nostro team di ingegneri ha le capacità, le certificazioni e le competenze adatte per progettare il tuo sistema di sicurezza integrato allo stato dell'arte.

In Electron Italia, uniamo le nostre conoscenze alle competenze, per progettare e realizzare progetti chiavi in mano nei campi del Controllo Accessi, TVCC, Anti Incendio, EVAC.





I NOSTRI PARTNER

MILESTONE

LENEL

GENETEC

CISCO

HP

KASPERSKY

LENOVO

DAHUA

AXXON

HUAWEI

DALMAIER

A.I. TECH

CAMBIUM

NETWORK

LE NOSTRE CERTIFICAZIONI

Categoria OG1 - CLASSIFICA IV-Bis - Edifici civili e industriali

Categoria OG10 - CLASSIFICA I - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energie elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione

Categoria OG11 - CLASSIFICA II - Impianti tecnologici

Categoria OS5 - CLASSIFICA VII- Impianti pneumatici ed antiintrusione

Categoria OS9 - CLASSIFICA I -Impianti per la segnaletica luminosa e la sicurezza del traffico

Categoria OS19 - CLASSIFICA IV-Bis - Impianti di rete e telecomunicazione e di trasmissione dati

Categoria OS30 - CLASSIFICA III - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi



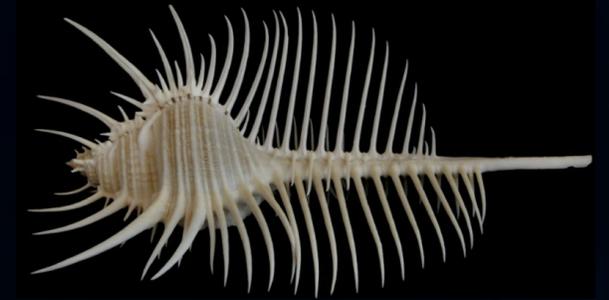
CERTIFICAZIONI PERSONALI

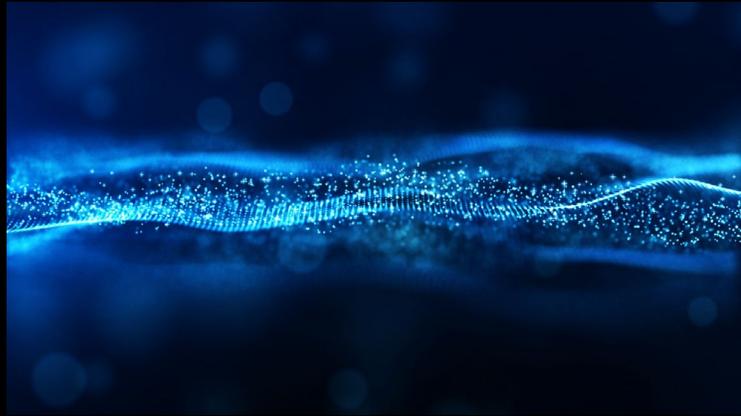
Da sempre crediamo nel
valore delle certificazioni
personali come
strumento per la crescita
personale e aziendale

- Axis Access Control
- Axis Network Audio
- Axis Video Surveillance
- Axxon Next Certified
- Bosh Video Analisi
- Bosh Video System
- CISCO CCNA 200-301
- CompTIA Security
- Ge Security FCWnx Global
- Fortinet NSE4_FGT-7.0
- Genetec SC-OTC-001 SC-STC-001
- IMQ-AIRVIDEO
- Lenel EMEA_Update_8.1_Core
- Lenel EMEA_Update_8.1_Exp_Access
- Lenel EMEA_Update_8.1_Exp_Data
- Lenel EMEA_Update_8.1_Exp_Intrusion
- Lenel EMEA_Update_8.1_Pro_Access
- Lenel EMEA_Update_8.1_Pro_Data
- Lenel EMEA_Update_8.1_Pro_Intrusion
- Lenel_Certified_Expert Intrusion
- Lenel_Certified_Expert_AccessControl
- Lenel_Certified_Expert_Database
- Milestone Certified Design Engineer (MCDE)
- Milestone Certified Integration Engineer (MCIE)
- Milestone Certified Integration Technician (MCITI)
- Risco Agility
- Risco LightSYS
- Risco Sensori
- Schneider UNITY - Ecostruxure Control Expert - PLC



CLIENTI





electron_{italia}



ELECTRONITALIA - LA SICUREZZA AL CENTRO