

# La prima **BlackBox** di **cyber security Plug & Play** al mondo



Automatico  
Protezione IT & OT  
Complementare  
Interno  
Blockchain  
Privacy

**LECS** è il primo dispositivo innovativo di sicurezza informatica Plug & Play al mondo che protegge qualsiasi rete LAN, infrastrutture e impianti industriali dagli attacchi e dalle minacce informatiche più pericolose con un sistema brevettato di contromisura. LECS è una tecnologia di derivazione IPS/NDR complementare che va a completare e ad aggiungere alle tue attuali misure un layer significativo di sicurezza migliorando così notevolmente la tua postura di Cyber Security.

## Blackbox

-  **Analizza**
-  **Registra**
-  **Risponde**

**LECS** non è direttamente attaccabile, al contrario di altri sistemi configurabili che spesso espongono PPS, come i firewall o altri ecosistemi. Si comporta come una vera e propria scatola nera con l'aggiunta di **azioni attive di contromisura**.

### Controllo e visualizzazione semplificati




LECS evidenzia in automatico gli eventi salienti. Usa un'interfaccia a linguaggio naturale, unica al Mondo che grazie al Machine Learning estrae i dati più importanti.

### Controllo avanzato multi - tenant per IT/OT Manager

Scende nel profondo della rete, permettendo al SOC/ NOC manager di monitorare ogni aspetto tecnico e di debug. Con il supporto dell'intelligenza Artificiale.




## Le AI al servizio di Lecs

LECS usa tecniche innovative al di là dello stato dell'arte attuale. Si avvale di una oncatenazione di **3 differenti motori** per analizzare una singola minaccia, riuscendo così a eseguire detection avanzata di pericolosi e invisibili movimenti laterali.

-  **SPECTO Detecton Engine**
-  **TIRESIA Threat Forecast**
-  **RAISES Autonomous Response**

## Installazione in 10 minuti

Ampia capacità di risposta, sia preventiva durante le fasi di Ricognizione che di risposta durante i movimenti laterali e di Exploit.

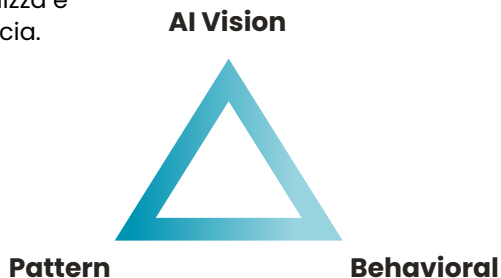
-  **Collegalo alla rete**
-  **Registralo sulla Dashboard**
-  **Installazione terminata, sicurezza garantita**

## Lecs è già attivo!

-  **Difesa della rete**  
Monitoraggio 24/7, protezione dispositivi, previsione attacchi, contromisure attive.
-  **Notarizzazione**  
Eventi LOG con blockchain privata per tracciabilità minacce, certificazione, regolamenti e fini assicurativi.
-  **Controllo della rete**  
e dispositivi online, analisi comportamento rete, aggiornamenti automatici.

# Come agisce LECS: Detection & Response

Unendo biunivocamente tutti i tipi di detection possibili, otteniamo un sistema dinamico di monitoraggio ottimizzato che analizza e risponde alla minaccia.



## Rating e falsi positivi

Al contrario di sistemi basati puramente su IA, ciascun livello di questi motori influisce sullo score della minaccia con metriche differenti abbattendo così a livelli minimi il numero di falsi positivi.

Statisticamente, ad oggi, LECS dopo oltre 4 anni e mezzo in ambienti produttivi non ha riportato falsi positivi per i livelli critici.

- + **20%** di host monitorati rispetto alle soluzioni presenti
- + **Σ(host)**, in questo caso - 550% delle connessioni
- **87%** Rumore nei LOG (-38/-300) in 1 ora
- + **10** tipi di anomalia / tempo

<p>Plug &amp; Play Contromisure energetiche uniche</p>	<p>Proteggere attivamente i disp. IoT e Ind. IoT</p>	<p>Approccio complementare furtivo, capillare e stealth</p>	<p>Archiviazione fisica del LOG Dashboard Intuitiva</p>	<p>Protezione interna innovativa Approccio Blackbox</p>	<p>Intallazione in parallelo, senza interruzioni</p>
--	--	---	---	---	--

## Perché è così unico

Caratteristiche	Competitor	Tecnologia LECS
Tempo di attuazione	Da molte ore a intere giornate lavorative, blocchi produttivi	10 minuti, senza creare alcun blocco. Tutto in parallelo rispetto alla rete
Plug & Play	NO	SI
Network Protection	Protegge solo i dispositivi con sistema operativo	Completa e protegge tutti i tipi di dispositivi anche senza OS
Air-Gap di ispirazione militare	NO	SI
Manutenzione e implementazione	Ecosistemi costosi e complessi	Implementazione e manutenzione semplificata e agevolata
Gestione del LOG	Solo cloud, difficili da interpretare	Alta resilienza, locale & Cloud. Facilità di interpretazione e lettura
Caratteristiche aggiuntive	NO	Si, racchiude un sistema di controllo della rete e della sicurezza in una unica Box
Scalabilità e modularità	Molto difficile	Device per ogni tipologia e grandezza di ambiente