



CARTELLA STAMPA

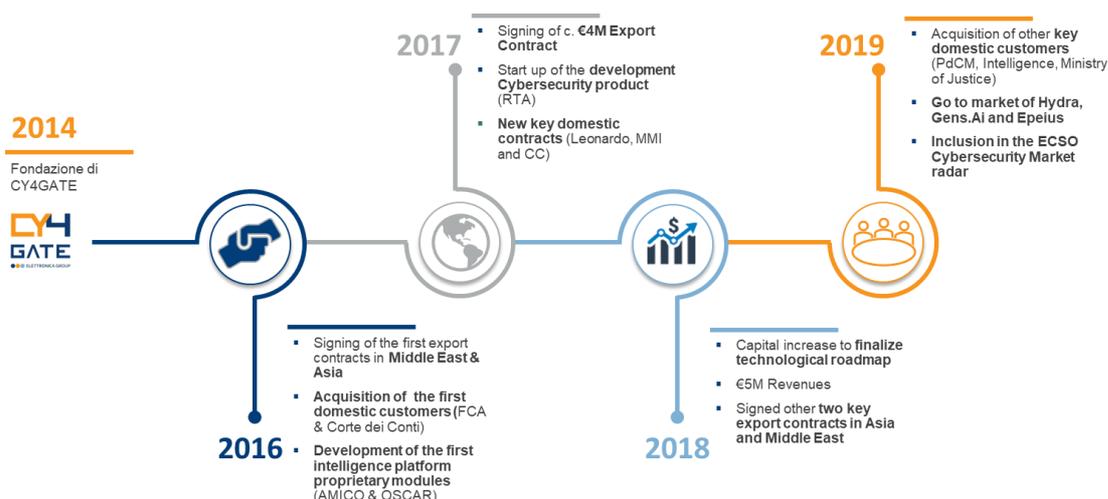
Roma maggio 2020

ABOUT

CY4GATE nasce nel **2014** come *joint venture* tra Elettronica S.p.A., *leader* da oltre 60 anni nel campo delle Contromisure Elettroniche (socio di maggioranza con circa l'80% delle quote) ed Expert System S.p.A., *leader* nello sviluppo di algoritmi di intelligenza semantica, con il compito di rispondere ad una domanda di sicurezza cibernetica non convenzionale.

CY4GATE ha la **missione di progettare, sviluppare e produrre tecnologie e prodotti, sistemi e servizi** che siano in grado di soddisfare i più stringenti e moderni requisiti di **“Cyber Intelligence, & Cyber Security”** espressi dalle Forze Armate, dalle Forze di Polizia, dalle Agenzie di *Intelligence* e dalle Aziende su territorio nazionale ed sul mercato estero. **Progetto industriale italiano unico nel suo genere**, CY4GATE opera nel mercato *cyber* a 360°, soddisfacendo sia esigenze di raccolta e analisi di informazioni che di sicurezza.

LA STORIA



IL NOSTRO PORTFOLIO

CY4GATE opera in due macrocategorie: **“Cyber Intelligence”** e **“Cyber Security”**.

Cyber Intelligence: la Società realizza e licenzia programmi volti alla raccolta e all’analisi delle informazioni presenti *online* o veicolate tramite la rete *internet* (**Open Source Intelligence** o **“OSINT”**) e la raccolta di informazioni prodotte mediante l’utilizzo di dispositivi elettronici e digitali (**Social Media Intelligence** o **“SOCMINT”**).

Tra le soluzioni OSINT troviamo **DSINT (Data & Signal Intelligence)**



- **DSINT** è un *software*, un avanzato sistema di analisi delle informazioni, in grado di raccogliere, processare e mettere in correlazione tra di loro un'enorme quantità di dati di natura e formato diverso. Una piattaforma di intelligenza completa, basata sulla tecnologia di intelligenza artificiale, in grado di mescolare e abbinare diverse fonti di dati, capacità analitiche e funzioni di visualizzazione al fine di offrire una migliore previsione per una reazione tempestiva ed efficace agli eventi.

Tra le soluzioni SOCMINT troviamo **EPEIUS, HYDRA e Gens.AI**



- **EPEIUS e HYDRA** sono piattaforme *software* impiegate per attività di raccolta dati telematici da dispositivi digitali personali, come *smartphone, tablet o personal computer* il cui utilizzo è riservato alle Forze di Polizia e alle Agenzie di *Intelligence* Italiane ed estere che forniscono una soluzione di intercettazione legale personalizzabile. Facile da usare, copre praticamente qualsiasi tipo di rete di telecomunicazioni e servizi di comunicazione elettronica.



- A queste due prodotti si aggiunge **Gens.AI**, una soluzione virtuale per l'attività di indagine investigativa. Questo *software*, attraverso il ricorso all'intelligenza artificiale, crea degli *avatar* virtuali, non riconducibili all'utilizzatore del *software*, in grado di interagire con i soggetti fisici che, per il tramite di *account*, sono presenti nel *web*.

Cyber Security: la Società realizza prodotti e servizi per la sicurezza informatica per proteggere i sistemi informativi dei clienti, consentendo il rilevamento di anomalie e generando azioni di risposta. In questo ambito, l'offerta della Società si articola in **prodotti e servizi di cyber security**.

Tra i **prodotti di cyber security** troviamo:



- **Real Time Analytics (RTA)** è un'applicazione di sicurezza informatica che consente all'analista di rilevare le anomalie e crea le condizioni per colpire rapidamente. Rientra nei prodotti SIEM (*Security Information and Event Management*)

- **Servizi Security Assessment** che consente di valutare la sicurezza e la resilienza di infrastrutture informatiche, dai servizi esposti su Internet alle banche dati interne usate per la gestione dei processi di business, dai sistemi di controllo industriale alle piattaforme compatte a bordo di impianti gestiti da remoto, quali veicoli, droni e simili.



- **iSOC-CSIRT** un servizio volto a monitorare lo stato della sicurezza dei sistemi informatici della propria clientela, a classificare eventuali minacce o incidenti informatici e a supportare il cliente nella gestione del processo di risposta più idoneo.

I **servizi di cyber security** sono invece incentrati sull'insegnamento e la crescita di professionisti nel proprio settore di riferimento.



- **CY4Gate Academy, percorsi formativi destinati a privati e forze dell'ordine**, che preparano i professionisti su specifici aspetti dell'intelligence e della *cyber security*, rendendoli in grado di integrarsi in maniera efficace all'interno dei processi di gestione di riferimento.
- **Digilab** una proposta integrata rivolta esclusivamente ad una clientela militare che include sia la fornitura di un laboratorio tecnologico, sia una integrazione avanzata dell'Academy orientata a fornire capacità molto avanzate sul tema della *cyber security*.

CY4GATE E COVID-19: il sistema integrato IGEA e HITS



La Società sviluppato un sistema integrato chiamato **IGEA** (dal nome della dea della salute) di cui **HITS** (Human Interaction Tracking System) è la sua app. Il sistema IGEA-HITS: identifica anonimamente la persona (tramite il cellulare via Bluetooth); misura la temperatura (tramite una termocamera); calcola un livello di rischio (tramite un algoritmo di Intelligenza Artificiale) che può portare consentire l'accesso, o richiedere eventuali azioni comportamentali, infine vietare l'accesso e invitare a controlli successivi (tramite un "Pulse Oximeter Integrated Workstation") e invitare l'utente a effettuare tamponi rapidi

IGEA, è utile non solo per monitorare la propagazione del contagio, ma anche per contrastare la nascita di nuovi focolai nel periodo successivo al picco del virus. L'attenzione di CY4GATE si rivolge ora principalmente al **settore privato**, dove **IGEA** diventa strumento di monitoraggio utile per le aziende, per un controllo sugli accessi alle strutture. IGEA attraverso tecnologie di *data mining*, consente il

4

Ufficio Stampa e Investor Relations: **CDR COMMUNICATION**

Silvia Di Rosa silvia.dirosa@cdr-communication.it M. +39 335 786 4209

Angelo Brunello, angelo.brunello@cdr-communication.it M. +39 329 211 7752

Marianna Tremolada, marianna.tremolada@cdr-communication.it M. +39 348 242 3039

monitoraggio dell'epidemia, grazie alla raccolta, elaborazione e aggregazione di dati volontariamente messi a disposizione, controllando gli spostamenti in maniera anonima e le condizioni di salute degli utenti sempre nel rispetto della privacy.

I NOSTRI CLIENTI

L'azienda opera in sei specifici domini applicativi, ciascuno con una soluzione proprietaria per un *portfolio cyber* completo e ad alto valore aggiunto:

Clienti Governativi:

- Capacità di raccolta dati telematici da dispositivi digitali personali, come *smartphone, tablet o personal computer*: **Intelligence & Lawful Interception**
- Monitorizzazione attiva dei *social network*: **Virtual Humint**
- *Cyber security* di reti Militari e Governative: **Cyber Resilience**

Aziende:

- Raccolta, analisi, correlazione, fusione, processing e visualizzazione integrata delle informazioni e dati di natura, quantità e formato eterogenei (OSINT, *Deep Dark*, Dati Strutturati e Non strutturati) producendo un «*output* informativo» chiave ai fini di una decisione per la strategia aziendale a livello CXO (dal dato grezzo alla *actionable intelligence*): **Corporate Intelligence & Information Awareness** 
- Capacità integrate di sicurezza e di difesa cibernetica, di analisi delle vulnerabilità dei propri sistemi: **Cyber Resilience on Operations Technology and IOT** 
- Capacità di analisi dei *malware* e metodologie di difesa e attacco informatico: **Cyber Threat Intelligence, Penetration Testing, Vulnerability Assessment**

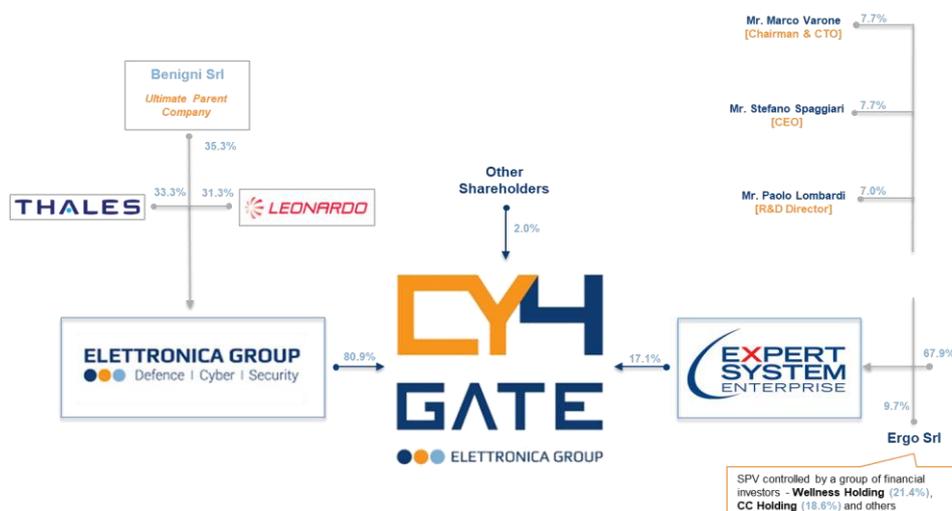
STRATEGIA DI CRESCITA

La Società focalizza la propria strategia di crescita su alcuni punti fondamentali:

- **Sviluppo dei prodotti:** innovazione continua dei prodotti proprietari (DSINT, Hydra, Epeius, Gens.AI, RTA) con l'obiettivo di essere sempre più competitivi, soprattutto a livello internazionale, e di implementare, sul territorio nazionale il proprio portafoglio di clienti per le attività di *lawful interception*, per servire in maniera tempestiva ed efficace i principali distretti giudiziari d'Italia.

- **Geografia:** aumento della “forza vendite” per accrescere la propria presenza e visibilità a livello internazionale, per le soluzioni di *lawful interception*, e nazionale per le soluzioni di *cybersecurity*, anche attraverso la creazione di una filiale a Milano e uffici negli Stati Uniti, Europa, paesi del Golfo e Asia.
- **Clients:** diversificazione e crescita della “base clienti” sviluppando e stringendo nuove partnership nazionali e internazionali con venditori, fornitori e partner commerciali
- **M&A:** crescita nel mercato “domestico” della sicurezza informatica aziendale acquisendo e consolidando una società di medio/piccole dimensioni, specializzata nella protezione informatica *end-to-end* e IOT
- **Marketing & Communication:** adozione di un nuovo e innovativo stile comunicativo con lo scopo di accrescere la *brand awareness* per le soluzioni di *cyber security*

AZIONARIATO 30 APRILE 2020



TOP MANAGEMENT



Eugenio Santagata, Chief Executive Officer

Ha conseguito una laurea in Giurisprudenza presso l'Università di Napoli, una laurea in Scienze Politiche presso l'Università di Torino, MBA presso la London Business School e LL.M presso la Hamline University Law School. Da ufficiale ha ricoperto ruoli militari operativi per poi entrare nel settore privato dando vita a diverse iniziative nel campo dell'hi-tech. È Vice Direttore Generale di Elettronica.



Luca Lucidi, Chief Financial Officer

Laurea in Economia e Commercio all'Università di Roma. MBA presso Luiss Business School di Roma. Ha lavorato per un'importante società di consulenza. È nel gruppo Elettronica dal 2003 (dipartimento Finanza e Strategia).