



NOW A MEMBER OF **Aladdin**  
**EUTRONSEC**

Soluzioni **Professionali** per IT Security

**Eutronsec** è un'azienda totalmente dedicata allo sviluppo e alla commercializzazione di soluzioni e-business per la sicurezza informatica.

Con particolare attenzione all'eccellenza tecnologica e alla sicurezza meccanica e logica, in relazione agli standard produttivi, le chiavi Eutronsec sono state precorritrici dei tempi anticipando nuove ere informatiche, guidando spesso i responsabili ICT nelle loro scelte di sicurezza esterna ed interna.

I dispositivi hardware, mediante soluzioni combinate di riconoscimento biometrico, gestione smart card, chip ASIC, OTP (One-Time-Password), memoria flash e RFID, soddisfano esigenze di protezione del software e dei documenti pdf; accesso sicuro a VPN, reti, web, PC; posta sicura, firmata e crittografata; cifratura file e disco; firma digitale (certificati X509); storage di password, dati personali e applicazioni.

## BACKGROUND

Nata nel 1987 e impostasi rapidamente come leader nazionale nel settore delle chiavi hardware per la difesa della proprietà intellettuale dalla pirateria software dilagante, Eutron Infosecurity, il precedente brand abbandonato a inizio 2007, si è mossa da questo concetto di sicurezza fisica per proporre un ventaglio di unità che coprono le varie esigenze di autenticazione e protezione dei dati sensibili in tutte le configurazioni maggiormente presenti sul mercato.

Eutronsec eredita dal gruppo Iteima, sotto la cui egida permane per 10 anni, e in special modo dall'ex consociata Eutron Spa, un forte know-how nell'ambito dell'elettronica industriale, dalla progettazione, all'ingegnerizzazione, alla pianificazione ed esecuzione in proprio della produzione.

Nel 2006 Eutronsec viene acquisita da Selesta Spa, un'azienda ICT sul mercato da 25 anni con una presenza capillare in Italia e un polo negli USA, dove seleziona imprese e relative applicazioni che integra in più ampie soluzioni destinate in primis al settore bancario. La sinergia tra i prodotti di sicurezza targati Eutronsec e la rete commerciale di Selesta ha generato un'excellence competence center, accelerando la penetrazione del settore finanziario.

Nel 2007 Eutronsec nasce ufficialmente come società per azioni; nei mesi a venire conclude la partecipazione di Selesta accogliendo nuovi investitori; la quota di maggioranza viene detenuta da Digitalia, holding di partecipazioni specializzata in high tech e socio di riferimento di Digital Persona, a sua volta società californiana dedita alla progettazione e distribuzione di dispositivi e soluzioni per il riconoscimento biometrico, leader nel settore, con comprovato successo nel mercato americano ed internazionale.

## SCE SCENARIO PRESENTE

Nel 2008 Eutronsec viene acquisita da Aladdin Knowledge Systems, società leader nel settore della sicurezza dei dati specializzata nell'autenticazione, nelle soluzioni DRM per il software e nella sicurezza dei contenuti. Grazie all'acquisizione di Eutronsec, Aladdin espande ulteriormente la sua presenza globale sul territorio europeo e estende la sua posizione come leader globale nel settore dell'autenticazione e della protezione del software. Mediante l'incorporazione dei prodotti innovativi di Eutronsec per la difesa dalla pirateria software e la protezione della proprietà intellettuale – al pluripremiato portafoglio di prodotti per la sicurezza IT offerti da Aladdin – i clienti di entrambe le aziende possono beneficiare della competenza internazionale in ambito di sicurezza, ricerca e sviluppo e dell'altissimo livello di servizio ai clienti che sia Eutronsec che Aladdin hanno sempre messo a disposizione.

## FA FATTURATO

Eutronsec è riuscita nell'intento di assicurare un aumento nel tempo del proprio fatturato con step contenuti e regolari, consolidando la propria posizione e quota di mercato. Lo scorso anno il fatturato ha superato ampiamente quota 6.3 milioni di euro, con un peso maggiore giocato dal settore autenticazione; l'export ha rappresentato il 21% dell'intero giro di affari, garantendo all'azienda una finestra stabile e apprezzata in ambito internazionale.

## TARGET

Grazie a un'ampia gamma di soluzioni in continuo aggiornamento e rinnovamento, il cliente che si rivolge ad Eutronsec è assolutamente il più diversificato. Il portafoglio spazia infatti da prodotti che hanno un interesse anche per il mercato consumer e che sono pertanto ordinabili online; a suite di chiavi hardware in abbinamento a software di terze parti per piccole-medie aziende che approcciano solo ora la tematica della sicurezza a fronte di sempre più frequenti attacchi; a unità altamente professionali indirizzate a system integrator, pubblica amministrazione, responsabili ICT di grandi realtà imprenditoriali; a dispositivi specifici per la protezione della proprietà intellettuale concepiti per le software house.

## UB UBICAZIONE

Gli ampi uffici dal design avveniristico si trovano in provincia di Bergamo, a 50 km da Milano. Qui hanno sede le attività amministrative, commerciali e marketing così come il reparto di ricerca e sviluppo. L'ubicazione in Nord Italia, in area fortemente industrializzata, è assolutamente consona a favorire i contatti con clienti e fornitori, in virtù anche della vicinanza di 4 diversi aeroporti nel raggio di 100 km.



NOW A MEMBER OF Aladdin  
**EUTRONSEC**

Soluzioni **Professionali** per IT Security

## VEICOLAZIONE

La vendita dei prodotti targati Eutronsec avviene secondo varie modalità; la commercializzazione è da un lato gestita in-house grazie ai Product Manager per trattative di ampio respiro e la costruzione di reti commerciali; il negozio elettronico rappresenta un'ulteriore fonte di contatto diretto verso gli utenti finali. Esistono poi sul versante esterno varie opportunità di partnership, da rivenditori, a distributori, da OEM a GDO, in funzione di area geografica coperta, volumi garantiti, personalizzazioni richieste.

## BREVETTI

Eutronsec ha depositato ed è detentrica di vari brevetti e marchi registrati a copertura dei propri prodotti di punta. Per proteggere il patrimonio industriale, Eutronsec si è sempre mossa a garantire i propri diritti presenti e futuri, in ambito locale ed internazionale, in virtù dell'unicità e del carattere di assoluta innovazione delle tecnologie proposte.

## PARTNERSHIP

DeAgostini Professionale, Iveco, Passepartout, Gruppo MPS, Siemens Mobile Communication, Epson, Osra, Alstom, C-map, STR Group, Diebold, Zucchetti, Climaveneta, Vodafone, Brembo, Axa Assicurazioni, InfoCERT, Sirti, Seceti, Università della Calabria, Poalim Bank, Euronics, Lattes, Augusta Assicurazioni, Sig Simonazzi spa, ASL nr 1 di Milano, FCB Sim, SIA (Società Italiana Autotrasporti), Consorzio Venex (Expert group), IFB Stroder, Janssen Cilag, Astra Zeneca, Simesa, Novartis, Sigma-Tau, Dompè, Pfizer Italia, Esprinet, Brevi, Shine, Divisione Informatica, IDG Communications Italia, Italcementi Group, Università di Torino, Actalis, Microsoft, Savio Macchine Tessili, Snam Rete Gas, Concooperative, ARPA Emilia Romagna, SCIC Cucine.

## REFERENZE

Fulcro intorno al quale ruota la progettazione di Eutronsec è la chiave, quale strumento principe, fisico e virtualmente inattaccabile per la protezione di software, dati e credenziali. I dispositivi svolgono inoltre una duplice funzione di sicurezza, non solo nei confronti degli attacchi provenienti dall'esterno, ma anche e soprattutto dalle manomissioni e dalle disfunzioni interne all'azienda. Capita infatti sempre più spesso che quest'ultima sia provvista di misure cautelative perimetrali (vedi firewall, antivirus...) ma non dedichi ancora sufficiente attenzione al trafugamento e alla perdita accidentale di file e identità, cui ormai è affidata la vita stessa dell'impresa. Sono proprio queste le cause a rappresentare oggi il 80% delle violazioni commesse e subite. Obiettivo di Eutronsec è dunque ampliare la percezione del termine sicurezza ad includere una più estesa gamma di accezioni, che, pur senza irrompere nella privacy dell'utente, consenta di difendere il proprio patrimonio.

## CONCEPT

Eutronsec ha più volte negli anni stretto accordi di partnership tecnologica con aziende estere di grosso calibro per poter da un lato offrire il massimo grado possibile di competenza e affidabilità, e al contempo raggiungere bacini più ampi di utenza. Ci si è così affidati ad Algorithmic Research, Israele, nonché a Siemens Informatica, Italia, Charismathics, Germania e Giesecke & Devrient, Germania, la cui indubbia esperienza rispettivamente in ambito di crittografia, sicurezza informatica, interfaccia smart card e protezione delle transazioni finanziarie, ha consentito lo sviluppo delle maschere su cui operano i token smart card. Si è invece ricorsi a OmniKey, uno dei maggiori player in ambito smart card, per appoggiarsi ai loro driver consolidati attorno ai quali sono nati i lettori tascabili di smart card con marchio Eutronsec. Speciale menzione merita anche Vasco, USA/Belgio, che, in qualità di leader mondiale per i dispositivi One-Time-Password, è un prezioso partner per lo sviluppo dei nuovi prodotti basati sull'abbinamento delle tecnologie PKI e OTP. Recente infine l'ufficializzazione della collaborazione con Adobe in qualità di loro primo security partner grazie all'integrazione dei nostri token smart card e delle chiavi di protezione in Acrobat.

## VISION

Il futuro è spesso già presente grazie ad Eutronsec. L'integrazione dei vari prodotti è il primo passo verso l'uniformità di standard, la praticità e la mobilità di chi può adesso autenticarsi e archiviare dati, crittografandoli, su una unica chiave, immediatamente riconoscibile da qualsiasi macchina con sistema operativo recente. Dispositivi a 3 fattori di autenticazione che abbinano il mondo smart card alla biometria, sono la strada intrapresa da Eutronsec per innalzare maggiormente le barriere difensive e proporsi anche ad organi statali e militari. Anche l'ampliamento della compatibilità con il maggior numero di architetture e configurazioni possibili aprirà un maggior numero di porte all'espandersi di questa tecnologia quale valido e irrinunciabile mezzo di identificazione.

## CONTATTI

**HEADQUARTERS:** via Gandhi 12, 24048 Treviolo (BG)

**SITO ISTITUZIONALE:** [www.eutronsec.it](http://www.eutronsec.it)

**EMAIL:** [info@eutronsec.it](mailto:info@eutronsec.it)

**TEL.:** 035697080 **FAX:** 035697092





## COMPANY PROFILE

### 20 ANNI DI SUCCESSI MADE IN ITALY.

TECNOLOGIA PROPRIETARIA, PRODUZIONE E COMMERCIALIZZAZIONE:  
UN INTERO CICLO SOTTO CONTROLLO AL SERVIZIO DEL MERCATO DELLA SICUREZZA IT

- 1987**  
La fondazione di Eutron Infosecurity avviene congiuntamente al lancio di SmartKey, l'innovativa chiave per la protezione del software. La battaglia intrapresa contro la pirateria consentirà al prodotto di raggiungere un successo tale da coprire un terzo del solo mercato italiano.
- 1995**  
Il team tecnico mette a punto SmartLock, la soluzione hardware e software per la protezione totale del proprio personal computer, attiva sin dal boot della macchina e aggiornabile in remoto.
- 1998**  
Viene sviluppato PlanetShare, un proxy server in grado di consentire la condivisione di un'unica connessione Internet tra più utenti della stessa rete, con funzionalità addizionale di mail e fax server.
- 1999**  
Vedendo un futuro sempre più roseo per il protocollo USB, Eutron Infosecurity estende il concetto di chiave hardware e brevetta WebIdentity, il dispositivo sicuro per l'accesso alle proprie aree riservate su web, una risposta concreta per prevenire i primi attacchi di hacking e phishing, legati alla diffusione sempre più capillare degli accessi a Internet.
- 2000**  
Nasce la prima versione di Cryptoidentity, il token per l'autenticazione sicura che coniuga in una sola unità hardware la smart card ed il proprio lettore; il prodotto contribuirà significativamente a diffondere la cultura della Firma Digitale.
- 2002**  
Viene sviluppata la prima chiave di memoria PicoDisk. Grazie all'esperienza maturata in questo ambito, vede la luce l'innovativa Tecnologia Combo, che consentirà l'evoluzione di tutti i prodotti hardware verso un'ulteriore versione dotata di memoria integrata. Nello stesso anno viene rilasciata SecIdentity, una suite software offerta in bundle con le chiavi crittografiche, rivolta alla sicurezza aziendale.
- 2003**  
Per far fronte all'incessante richiesta del mercato, vengono realizzati i lettori smart card a marchio Eutron, i primi basati su tecnologia Combo, integrando una memoria flash e consentendo l'elaborazione simultanea di due carte da una stessa unità. Nel corso dell'anno, la memoria integrata viene applicata anche a Cryptoidentity, dando così origine a CryptoCombo, la soluzione portatile per la firma digitale grazie alla quale il software di firma risiede direttamente a bordo della chiave. Alla fine dell'anno viene anche annunciata la prima versione di KeySec, il plug-in di Adobe Acrobat per la protezione dei documenti in formato .pdf.
- 2004**  
SmartKey evolve in SmartPico, la chiave hardware driverless con memoria a bordo: gli applicativi possono da questo momento essere preincaricati sul dispositivo e da esso lanciati, garantendo massima protezione e portabilità.
- 2005**  
Eutron Infosecurity viene nuovamente incontro alle manifeste esigenze di piccole e medie aziende con la nuova soluzione ControlSphere, il prodotto modulare e scalabile per la protezione di file, log e password. Nel corso dello stesso anno prende vita anche BioToken, il dispositivo a tre fattori di autenticazione che abbina alla sicurezza del chip smart card e all'inserimento del PIN, anche un sensore swipe per il riconoscimento biometrico. Ulteriori sforzi in questo settore, portano l'azienda a integrare sensori biometrici full area all'interno di lettori portatili smart card e non, coniugando le esigenze di accesso fisico e logico. Nella stessa ottica rientrano anche i progetti di integrazione di chip RFID a bordo dei token crittografici.
- 2006**  
Nasce OTPSign, il token avanzato e multicanale che, oltre a tutte le caratteristiche di Cryptoidentity, combina la tecnologia One Time Password, diventando una delle soluzioni vincenti per il mercato bancario.
- 2007**  
Eutron Infosecurity cambia ragione sociale in Eutronsec e si consolida come società per azioni. Alla fine dell'anno stupisce ancora una volta con il lancio sul mercato di WebOTP, la prima chiave USB One-Time-Password driverless, senza display, più sicura dei tradizionali dispositivi OTP, e con una politica di prezzo particolarmente aggressiva.
- 2008**  
È in arrivo Titanium... L'evoluzione della sicurezza!