



SICUREZZA **OLTRE** OGNI IMMAGINAZIONE



PERCHÉ È DIVERSA DA OGNI ALTRO DISPOSITIVO CRITTOGRAFICO AL MONDO?

Perché unisce in sé la semplicità d'uso a funzioni innovative e fino a oggi precluse alla maggior parte degli utenti. IndependenceKey è il primo dispositivo crittografico portatile al mondo in grado di integrarsi perfettamente con il sistema operativo, che consente agli utenti di proteggere file e dischi, utilizzare il Cloud in totale sicurezza e creare il proprio network sicuro.

Elementi distintivi di IndependenceKey:

- Le chiavi crittografiche **non lasciano mai il dispositivo!** In questo modo non sono accessibili a nessuno.
- Creazione immediata e intuitiva del proprio network protetto. Niente più password o chiavi di accesso scritte sui post-it o inviate via email o SMS.
- Accesso diretto ai file crittografati con qualunque applicazione! **Basta un semplice doppio click per aprire il file.**
- Niente copie in chiaro**, IndependenceKey lavora direttamente sui file crittografati.
- Utilizzo del Cloud sicuro, alla massima velocità e ottimizzando le risorse a disposizione (banda disponibile, spazio, etc...). Ogni volta che si aggiorna un file e l'applicazione utilizzata ne modifica una parte, IndependenceKey aggiorna il file solo dove è necessario, mantenendo inalterato il livello di protezione.
- L'unico dispositivo crittografico portatile che dispone di una porta USB di entrata alla quale connettere memorie flash esterne, cuffie per comunicazioni VoIP sicure e altri dispositivi USB.
- IndependenceKey è l'unico dispositivo crittografico portatile che permette all'utente di eseguire il **backup hardware automatico e in completa autonomia delle chiavi crittografiche e dei dati del Password Manager tramite il Security Cap e il Data Bank.**
- Record di velocità: IndependenceKey è il primo dispositivo crittografico portatile in grado di raggiungere i 100 Mbps in tempo reale e di supportare streaming e flussi A/V in alta definizione.
- Protetto da attacchi di forza bruta: IndependenceKey si blocca e solo il possessore del Security Cap la può sbloccare.
- L'unico dispositivo che consente di connettersi con i propri colleghi senza l'esigenza di una VPN o di complesse sovrastrutture software di protezione.

INDEPENDENCEKEY

IndependenceKey è un progetto ideato e realizzato da Quantec, tutelato da Trademark e brevetti internazionali. Dopo 2 anni di progettazione e ingegnerizzazione industriale, IndependenceKey arriva sul mercato con l'obiettivo di rendere la crittografia affidabile, sicura e semplice da utilizzare. Quantec sta lavorando a diversi nuovi servizi che verranno offerti in futuro come plug-in opzionali a pagamento che consentiranno a ciascun utente di espandere le funzionalità della propria IndependenceKey.

CHI È QUANTEC?

Quantec è una società focalizzata nella **ricerca di tecnologie innovative e nella realizzazione di prodotti rivoluzionari nell'ambito della sicurezza, protezione e trasmissione dei dati.**

La mission di Quantec è **realizzare prodotti facilmente utilizzabili**, partendo da soluzioni e sistemi complessi, riducendone dimensioni e costi per renderli accessibili a tutti. Quantec segue lo sviluppo dei propri prodotti in tutto il loro life time e li **caratterizza con capacità e funzionalità uniche e concretamente innovative** nei vari mercati di riferimento.

Seguendo questa impostazione è nata **IndependenceKey**, il primo dispositivo crittografico portatile al mondo in grado di eseguire, in totale sicurezza e con un livello di flessibilità impareggiabile, operazioni complesse in maniera semplice e intuitiva.



A black, rectangular IndependenceKey device is shown from a low angle, highlighting its front face with a small screen and a USB port. The device is positioned on the left side of the page, partially overlapping the red header and footer.

ASPETTI CHIAVE

Il dispositivo di crittografia più veloce al mondo:

il primo dispositivo crittografico portatile in grado di raggiungere e superare i 100 Mbps in tempo reale!

Lavora direttamente sui file o sui dischi Criptati senza creare copie in chiaro!

Si possono criptare file di enormi dimensioni o interi dischi senza più problemi! L'utente può lavorare direttamente sui dati criptati senza nemmeno accorgersi della presenza di IndependenceKey! Ogni modifica è criptata e salvata in tempo reale.

La soluzione migliore e più sicura per l'utilizzo nel Cloud!

Utilizzo facile e veloce, nessun cambiamento nelle abitudini! Si possono salvare e condividere file crittografati in modo sicuro tramite il Cloud. Il Cloud è finalmente un luogo sicuro!

Utilizzo intelligente della banda!

IndependenceKey protegge i dati usando l'AES 256 con cifratura a blocchi variabili hardware. Modifica, crittografia e sincronizza solo ciò che viene effettivamente modificato dall'utente. L'utilizzo del Cloud diventa veloce ed efficiente.

Chip TPM e un velocissimo motore crittografico AES 256 totalmente hardware!

IndependenceKey dispone di un generatore hardware di chiavi crittografiche in un chip di sicurezza appartenente alla piattaforma TPM (Trusted Platform Module) e di un motore crittografico hardware AES 256.

Genera chiavi di crittografia univoche che non lasciano mai il dispositivo.

Le chiavi crittografiche generate sono uniche e irripetibili e non lasciano mai IndependenceKey anche quando si scambiano dati con i colleghi, clienti, fornitori, amici.

Protegge tutte le informazioni riservate con il Password Manager.

Tutti i dati personali (ID e password di accesso a email, server aziendali, workstation, home banking, etc..) possono essere salvati e protetti nel Password Manager di IndependenceKey. Degli stessi verrà fatto un backup hardware nel Security Cap.

L'unico dispositivo al mondo con il proprio backup hardware: il Security Cap!

Il backup e tutte le informazioni sono sotto l'esclusivo controllo del proprietario del dispositivo, grazie al Security Cap associato 1:1 con la propria IndependenceKey. Impossibile sbloccare IndependenceKey senza l'autorizzazione del suo proprietario. Neanche Quantec può avere accesso ai dati gestiti da IndependenceKey: file, documenti, dischi... solo il proprietario di IndependenceKey può sbloccarla e accedervi.

Condividi ciò che vuoi in modo sicuro con chi vuoi! È facilissimo utilizzando il "Crypt & Share".

L'unico dispositivo al mondo che consente all'utente di condividere dati crittografati in hardware di ogni tipo e dimensione con gli altri utilizzatori di IndependenceKey!

Solido compatto e totalmente orientato alla sicurezza.

Piccolo, solido, compatto, dotato di uno speciale chip per l'autenticazione e l'anticlone appartenente alla piattaforma TPM (Trusted Platform Module).

L'unico dispositivo dotato di una porta USB host per differenti utilizzi!

Può criptare direttamente in hardware ogni contenuto che venga memorizzato su una memoria flash inserita nella porta USB posteriore con un semplice Drag & Drop.

Flessibilità estrema.

IndependenceKey, in futuro, accetterà anche cuffie USB per effettuare telefonate VoIP criptate a livello hardware e altre periferiche come la tastiera USB per sbloccare il dispositivo senza utilizzare il PC.