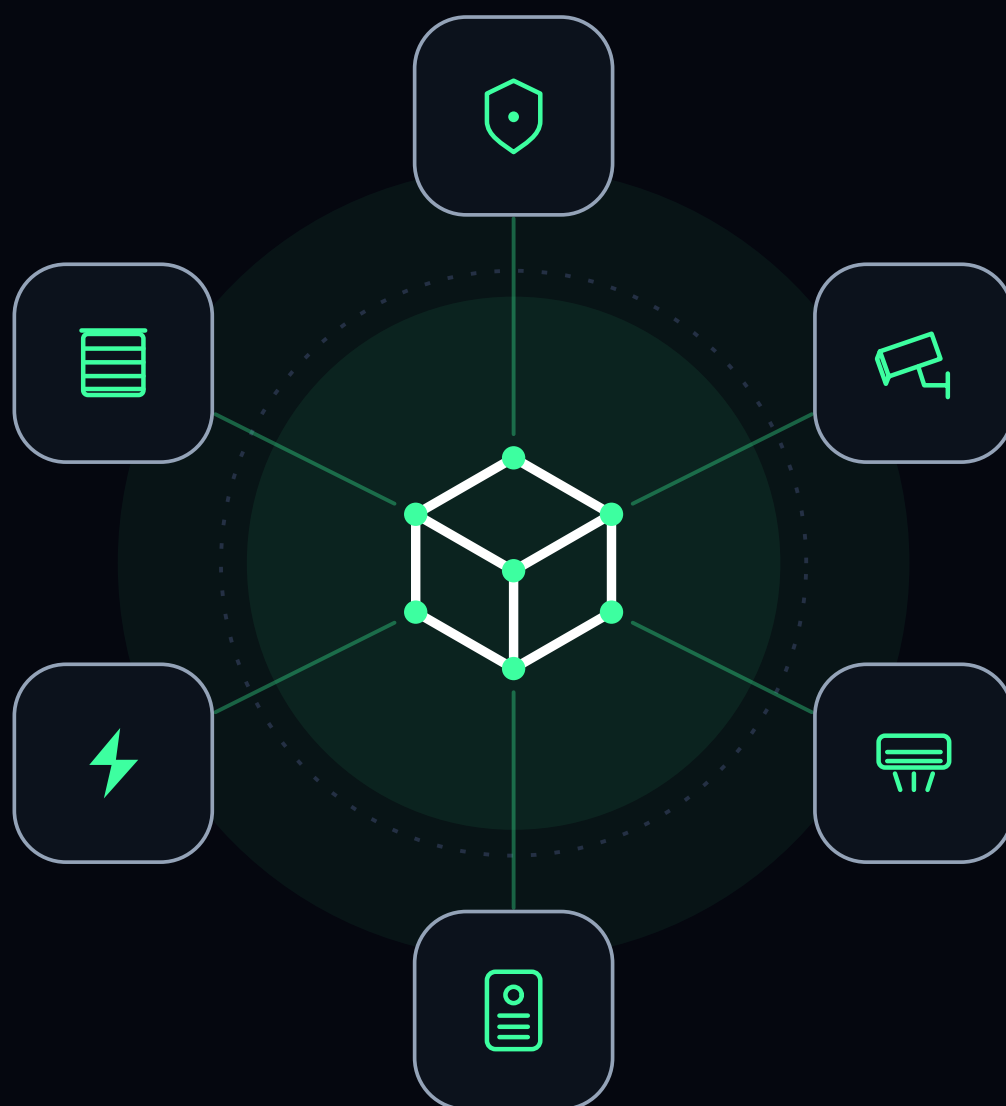




Controllo completo.

Una sola applicazione.

Nexo Hub è un gateway multi-protocollo che unisce sicurezza, telecamere, videocitofono, clima, controllo carichi, domotica in un'unica interfaccia utente, disponibile per Windows, Android, iOS e macOS, e utilizzabile sia in locale che da remoto.



WINDOWS
Microsoft Store

IOS
App Store

ANDROID
Google Play

MACOS
Mac App Store

CarPlay

Android Auto

Tutte le funzioni. Un solo punto di controllo.

La centrale allarme di un brand, il climatizzatore di un altro, le telecamere di un terzo. Ognuno di questi sistemi ha la sua applicazione, il suo cloud e non condivide stato e funzioni con gli altri.

Nexo Hub li fa lavorare insieme. Gira su hardware locale, raccoglie stato e comandi e li mostra in una dashboard semplice e intuitiva che offre anche la visualizzazione di mappe grafiche.

La programmazione si fa da pagina web o direttamente da app, in locale e da remoto, da pc, tablet o smartphone e non richiede competenze specifiche di programmazione.



FUNZIONI

Un unico controllo

Sicurezza, telecamere, scenari, videocitofono, zone, comandi, termostati, energia, tapparelle e varchi. Anche divisi per piani e ambienti, con foto reali o planimetrie interattive.

Logiche e scenari

Una logica fa collaborare impianti di brand diversi. Si configura scegliendo tra i trigger, le condizioni e le azioni presenti in lista, senza particolari difficoltà.

Multi utente

Più utenti possono essere connessi contemporaneamente, ognuno con le proprie sezioni abilitate.

Conversione protocolli

Espone verso KNX, Modbus, BACnet, CEI-ABI tutti gli stati e i comandi dei dispositivi integrati per facilitare la comunicazione con qualsiasi software di supervisione esterno.

Telecamere e videocitofoni

Flusso video e registrazioni si possono visionare in locale e da remoto. Si importano tutte le regole di videoanalisi e si possono inviare comandi di attivazione verso telecamere e NVR. Dall'app si può rispondere al videocitofono, guardare il video live e aprire il varco.

Energia e report

Rete, fotovoltaico, accumulo e carichi, con storico di novanta giorni ed export in PDF e CSV. Oltre una soglia di potenza stacca i carichi in ordine di priorità e poi tenta il ripristino quando la situazione torna entro i limiti di sicurezza.

Notifiche e vigilanza

Avvisi su Telegram, WhatsApp, SMS, email, push o chiamate vocali. Si possono inviare e ricevere anche eventi in formato SIA-IP DC09.

Assistenti vocali e AI

Matter e la skill «Nexo Hub» per Alexa danno la compatibilità con tutti gli assistenti vocali, con voce, routine e interfaccia nativa Echo Show. Gli agenti AI, grazie al server MCP Nexo, leggono l'impianto, inviano comandi e configurano l'hub, anche tramite la voce.

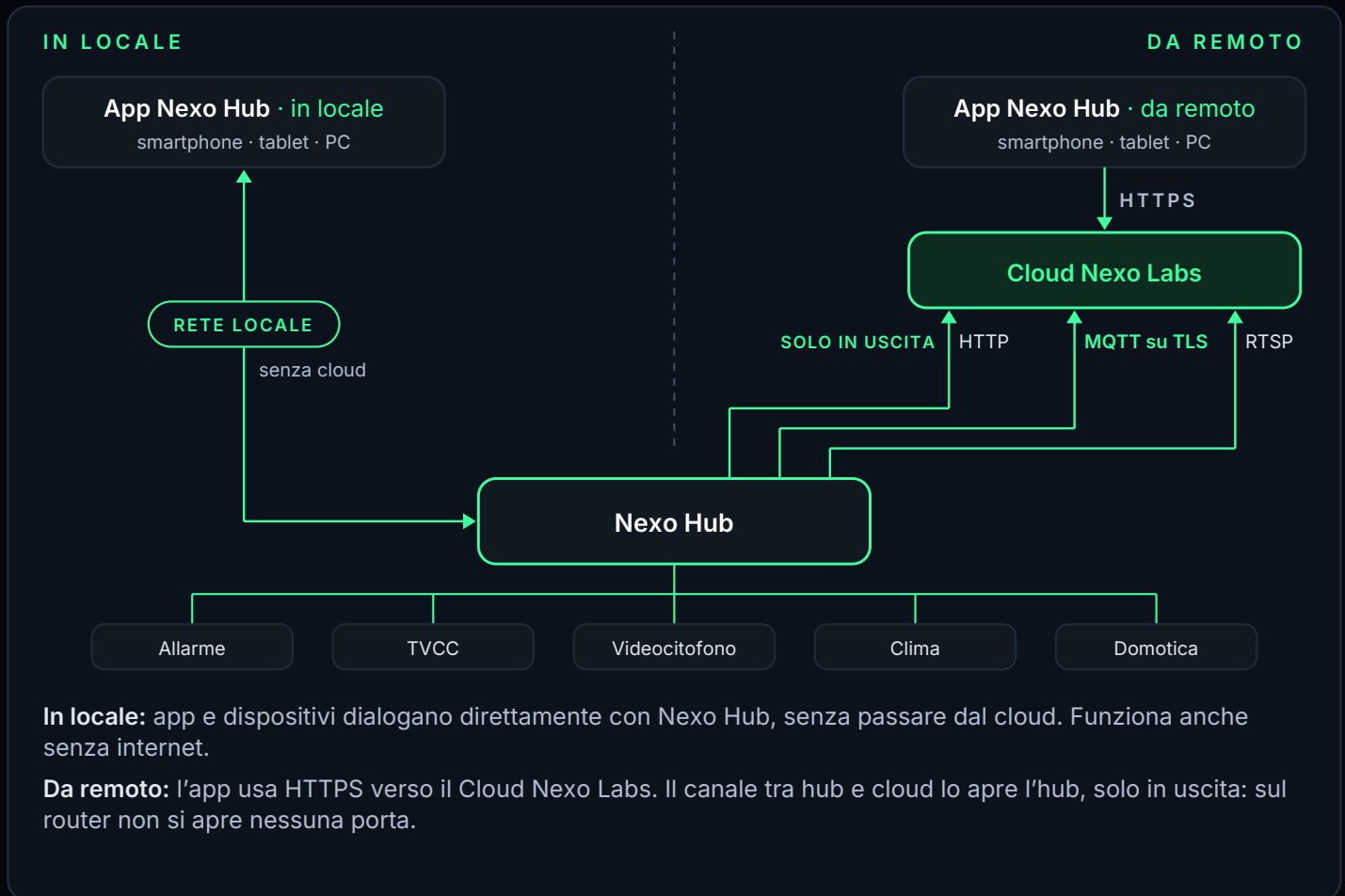


Un'applicazione. Più hardware. Nexo Hub gira su hardware diversi basati su microcontrollori serie ESP32 o su Linux, selezionabili in base alle necessità. Gli aggiornamenti con nuove funzioni e nuovi protocolli arrivano direttamente da internet, in pochi minuti.

Usa Nexo Hub anche da remoto.

Senza configurare router o VPN.

Da remoto si programma e si usa Nexo Hub come in locale. Il collegamento lo apre l'hub dal suo interno, così l'impianto non viene pubblicato su internet.



L'app comunica con il cloud con comandi in HTTPS. L'hub tiene il canale MQTT cifrato in uscita, con un certificato proprio. I tunnel HTTP e RTSP si aprono solo su richiesta.

COME È FATTO

📶 In uscita

L'hub apre il canale verso il cloud. Sul router non si apre nessuna porta. Dall'esterno l'impianto non è in ascolto.

🔌 Tunnel HTTP e RTSP

Una richiesta HTTP serve a programmare e a usare le API, con le stesse schermate della pagina web locale. Una richiesta RTSP viene usata per il video.

🔒 Password e certificati

Ogni hub ha un certificato proprio. La password di accesso è verificata direttamente dall'hub, non dal cloud. Le password delle telecamere memorizzate sull'hub non vengono mai passate al cloud.

🏠 Senza cloud

Le logiche girano sull'hub. Se il collegamento ad internet manca, stati, regole e comandi in sede restano lì e continuano a funzionare.

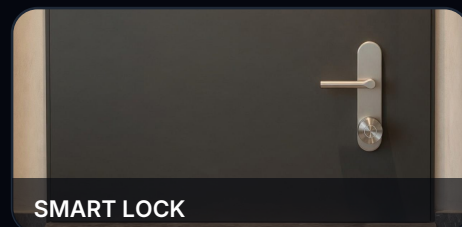
🛡️ I dati

I dati dei clienti non vengono salvati sul cloud. Il servizio è conforme alla normativa GDPR.

INTEGRAZIONI

Un catalogo integrazioni in continua crescita.

Nuove integrazioni si aggiungono a quelle esistenti con semplici aggiornamenti via internet.

 **Sicurezza**

SATEL INTEGRA,
SATEL BE WAVE Smart Hub & Hybrid,
Ajax Systems [via cloud](#), Ksenia Lares 4.0

 Protocolli

Modbus, BACnet, SNMP, CEI-ABI

 Domotica

KNX, Zigbee, BTicino MyHOME, BTicino with Netatmo [via cloud](#), Vimar By-me Plus, Shelly, Fibaro / Yubii Home, Comelit SimpleHome, Sonoff

 Climatizzatori [via cloud](#)

Airstage, Mitsubishi Electric, Daikin, Hisense, Haier, Viessmann

 TVCC

ONVIF, Uniview, Dahua, Hikvision, Hykon, Provision-ISR, Safire, TVT

 Videocitofono

Videocitofono SIP, con template per comandi Dahua, Dnake, Akuvox, 2N e Hikvision. Funzionalità di server SIP integrata.

 Smart lock

Tedee [via cloud](#), Nuki [via cloud](#)

 Audio e video

Samsung TV

 Assistenti vocali

Matter e la skill «Nexo Hub» per Alexa [via cloud](#), per la compatibilità con tutti gli assistenti vocali.

 Altro

Agenti AI [via cloud](#), SIA-IP, sistema di notifiche NEXO IP [via cloud](#), Combinatore VoIP.

Le integrazioni non presenti possono essere aggiunte su richiesta.

Marchi, nomi di produttori e protocolli citati appartengono ai rispettivi titolari e servono solo a indicare i sistemi con cui Nexo Hub dialoga. L'uso non implica affiliazione, sponsorizzazione, approvazione o certificazione. Nexo Hub non è un prodotto certificato o conforme KNX, ONVIF o Zigbee.

CONTATTI

Nexo Labs S.r.l.s.

info@nexolabs.it  +39 0735 340100

Via San Gabriele 4/A, 63066 Grottammare (AP)
P.IVA 02612080446