



**Sistemi per la Sicurezza e Centralizzazione Integrata**

- **Ni.Co S.r.l.** dopo avere operato per oltre 30 anni nella produzione, integrazione, installazione ed assistenza di sistemi di sicurezza fisica Bancari, a partire da luglio 2008, si è convertita in azienda di progettazione e produzione di centrali di sicurezza, sistemi di centralizzazione e di gestione dell'energia. Tutti gli apparati del sistema sono dotati di protocollo di comunicazione CEI 79-5/6 ed altamente integrabili. Per dar vita a questa nuova **mission** aziendale ha fortemente implementato il settore R&D assumendo ingegneri altamente specializzati. Grazie a questa nuova forza propulsiva ed al know-how acquisito negli anni, è riuscita a realizzare il primo sistema di centralizzazione integrato in unica piattaforma: **'FeniceDES2'**. Questo innovativo sistema permette di gestire indifferentemente ed in modo correlato gli **allarmi**, la **videosorveglianza**, la **videoassistenza**, il **controllo degli accessi** e **sistemi di gestione degli edifici (BMS, Building Management Systems)**. Di fatto **FeniceDES2**, per i suoi contenuti tecnici, sistemistici e gestionali, si colloca tra i più moderni e performanti sistemi di centralizzazione presenti sul mercato Nazionale.
- **Ni.Co S.r.l.** è sempre più presente nel mercato della sicurezza fisica con prodotti fortemente innovativi nel campo della supervisione e nella telegestione. L'innovativa soluzione tecnica, sistemistica e gestionale aperta e multifornitore di **"FeniceDES2"** la consolida nel mondo bancario e nel mondo della grande distribuzione, rendendola fortemente interessante per i contenuti e le nuove metodologie introdotte nella gestione centralizzata quali le Control Room e/o di fornitori di servizi.
- **Ni.Co S.r.l.** è una società di lunga esperienza nel mondo della sicurezza fisica bancaria. Fondata alla fine degli anni 70 opera direttamente e in sinergia con le banche, il mondo della grande distribuzione, i system integrator e con i fornitori di servizi di sicurezza fisica in genere. **FeniceDES2** – è l'innovativo sistema di supervisione, aperto e scalabile secondo le reali esigenze del cliente, non gestisce più la **"centrale"** periferica ma il **"SITO"**, con oltre 40 consol multi-monitors personalizzabili secondo specifiche esigenze operative e funzionali rende il sistema estremamente efficace ed efficiente al fine dell'ottimizzazione delle risorse umane .
- **PMA-F- 50, 100, 200, 250 e la nuova serie «Smart\_N140\_xx e Smart N501\_xx»** - sono le centrali/concentratori di gestione degli eventi su piattaforma Linux embedded in tecnologia "ARM" a basso consumo e Linux embedded in tecnologia "PC industriale" a medio consumo: tutte da 8 a 1024 sensori. Le centrali/concentratori sono telegestibili da supervisore locale e da supervisore remoto, sia su reti TCP/IP che su dispositivi UMTS di ultima generazione, con protocollo pubblico di comunicazione CEI 79/5-6.

## Cosa è FeniceDES2

- **FeniceDES2 (Dynamical Evolution Supervisor System)** è un sistema di centralizzazione e di supervisione integrato, sia per la sicurezza fisica, che per il tecnologico ed il controllo accessi, con la videosorveglianza interattiva
  - ❑ nasce per potere gestire indifferentemente sia i piccoli sistemi (centralizzazioni a carattere locale) che i grandi sistemi (centralizzazioni a carattere geografico)
  - ❑ Il software è strutturato per essere installabile sia su un semplice Personal Computer che sui più complessi sistemi distribuiti
  - ❑ L'architettura del sistema è di tipo Server/Client, dove Il Server, con sistema operativo Linux, ha a bordo sia il Data Base (MySQL) che la BLD (Business Logic Daemon) e i FEP (Front End Processor)
  - ❑ I "media" di comunicazione con i siti periferici possono essere indifferentemente LAN/WAN e/o PSTN/GSM/UMTS
  - ❑ I Client sono Personal Computer, con sistema operativo Windows (XP, 7, 10) e schede grafiche multi-monitor per la visualizzazione contemporanea degli eventi, delle immagini e delle planimetrie
  - ❑ L'interfaccia grafica evoluta ed innovativa, permette agli operatori di gestire e controllare in modo semplice e dinamico un elevato numero di "Siti" remoti.
  
- **FeniceDES2** è un software **PSIM (Physical Security Information Management)**
  - ❑ Uno dei punti di forza di **FeniceDES2** è la capacità di integrarsi con i sistemi più svariati sia nel settore security che in quello non-security
  - ❑ **FeniceDES2** integra l'efficienza con l'analisi costante dei dati e delle risposte date a situazioni critiche. I clienti che acquistano **FeniceDES2** dispongono di una visione realmente "dall'alto al basso" che permette di analizzare le informazioni per gestire le criticità in maniera efficace
  - ❑ **FeniceDES2** migliora le operazioni di security mantenendo bassi i costi, operando in modo efficiente e allo stesso tempo migliorando la sicurezza globale dell'ambiente lavorativo

## PRINCIPALI DISPOSITIVI INTEGRATI

✓ **Sistemi Video:**

- Syac: 3G, NS-Lite, 3G Fanless , Compact (**Integration Protocol**); Cieffe SPECTIVA; Bettini: PRIMO, EVISION-NG, METRA-NG, Ibridi e NVR; Avigilon (); Samsung (); Ni.Co DVRN016; Telecamere IP Axis ()

✓ **Sistemi Antincendio:**

- Notifier serie 2000 e/o 6000

✓ **Sistemi HVAC:**

- Honeywell-Trend IQ (valvole, attuatori, sensori, contatori termici ed elettrici)

▪ **Sistemi Monitoraggio Energetico:**

- Analizzatori di rete (ModBus, BACnet, XML); Sonde di temperatura ed Umidità (ModBus, BACnet, XML)

▪ **Controllo Accessi:**

- Elex; Gunnebo

▪ **Monitoraggio con sensoristica wireless:**

- Monitoraggio della temperatura, dell'UR e dei valori energetici (Capetti Elettronica, Energy-Team); Protezione antifurto per opere d'arte (quadri, statue, ecc..)

▪ **Centraline antintrusione con protocollo CEI 79 5/6:**

- Ni.Co S.r.l.; PB Elettronica; Citel; Hornet; TecnoAlarm; E.L.M.O.; Gunnebo

✓ **Sistemi gestione mezzi forti:**

- LEM, Tecnosicurezza, ZTF e G10

✓ **Sistemi audio VoIP:**

- *Smart\_N501\_VoIP* e tutti i sistemi audio compatibili **SIP (Session Initiation Protocol)**