





### Qualità e innovazione nella sicurezza





## E.D.

#### Da oltre 35 anni leader nel settore



## L'Azienda









Certificazione ISO 9001:2000 Quality Management System



Omologazione IMQ Istituto Italiano del Marchio di Qualità

L'I.D.S. dal 1975 si occupa dello studio, realizzazione e manutenzione di sistemi di sicurezza professionali attivi e passivi per edifici civili, industriali e commerciali, banche ed enti pubblici (amministrazioni civili e militari).

Dal 1978 l'I.D.S. è **riconosciuta dalle assicurazioni** e, a seguito dell'introduzione della normativa specifica nel campo antintrusione (CEI79/3), è **registrata dall'IMQ sezione Allarme** per certificare impianti a norma (livelli CEI 1, 2 e 3).

Disponiamo di un ufficio tecnico interno di progettazione per realizzare e certificare gli impianti, collaboriamo con le Forze dell'Ordine, effettuiamo perizie per assicurazioni, studi legali e tribunali.

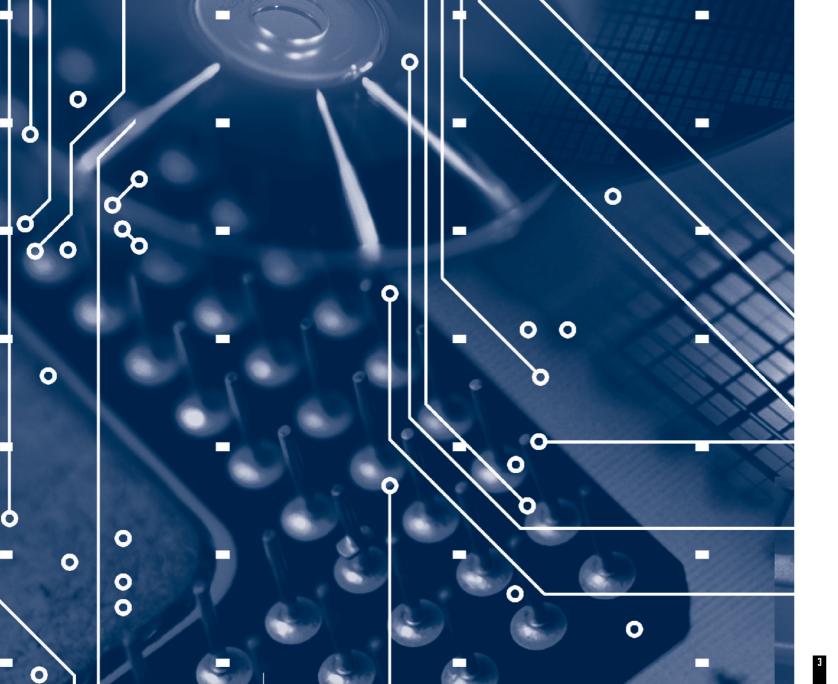
Oltre trentacinque anni di presenza ininterrotta sul mercato, più di 4000 impianti realizzati e la **certificazione ISO 9000** specifica per antintrusione, videosorveglianza e controllo accessi, sono la testimonianza della nostra capacità di realizzare sistemi con tecnologie innovative mantenendo l'efficienza commerciale.

La continua razionalizzazione dei costi è posta a beneficio dei nostri clienti. Il nostro stabilimento si estende su una superficie di 7000 mq e dispone, in particolare, di un ufficio tecnico, di un reparto R&D, un caveau blindato per la documentazione sensibile e un laboratorio di collaudo e riparazione.

Una specifica area deputata a centrale di **teleassistenza e centralizzazione sistemi** è attiva dal 1990. Un fornito magazzino ricambi assicura tempestività ed efficacia negli interventi di assistenza e manutenzione.

Software e firmware proprietari ci consentono di ottimizzare il rapporto costi/prestazioni e realizzare soluzioni ad hoc per risolvere problematiche uniche e specifiche.

L'integrazione con applicativi SCADA ci permette di realizzare, grazie ad opportune *dll*, interfacce uomo-macchina (HMI) semplici ed intuitive.



I.D.S. SICUREZZA







## Sistemi Antintrusione





- Sbarramenti attivi con sensori opposti evitano sabotaggi ed accecamenti.
- Integrazione in pali della luce e nelle porte/finestre, per una protezione discreta ed efficace.





Gestione interattiva via SMS (inserimenti, parzializzazioni, attuazioni ecc.). Tutte le zone sono "battezzate" ed inviate con il proprio nome.



- √ Semplicità di utilizzo
- ✓ Manuali personalizzati
- ✓ Settori indipendenti
- ✓ Display LCD 'double size'



Con un solo pulsante si attiva la protezione esterna, perimetrale, parziale o totale; una sola centrale per 8 sistemi indipendenti.



#### La sicurezza alla base della tua azienda e della tua attività





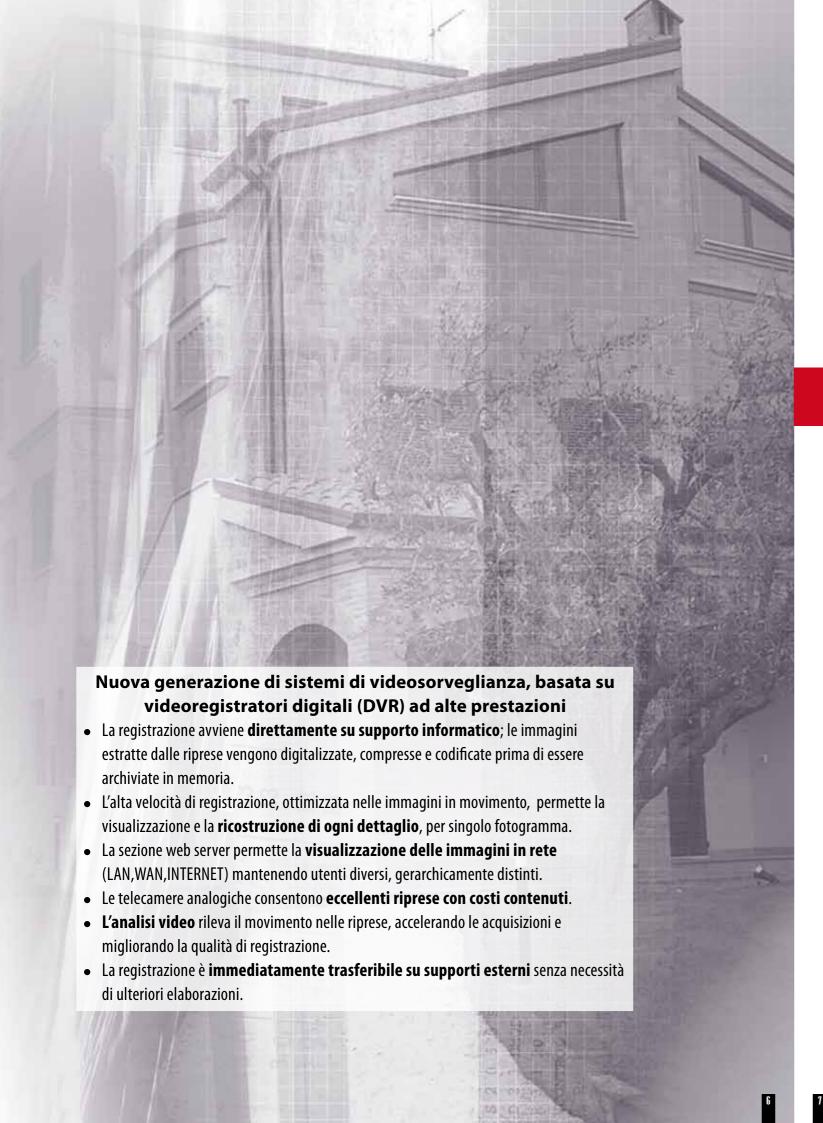


Le barriere a microonde rendono gi accessi impenetrabili.



- La protezione IBRIDA permette l'integrazione fra sensori wireless e cablati.
- Installazioni rapide senza tracce né cavi, sia in ambienti rifiniti che di valore storico.
- Possibilità di espansioni future senza necessità di posare ulteriori cavi.
- Utilizzo con codici e/o chiavi di prossimità.
- Utenti diversificati con autorità gerarchica.
- Programmatore orario settimanale/festivo con calendario perpetuo.
- Trasmissione allarmi su vettori multipli con backup automatico.
- Gestione con pannelli LCD 'touch-screen'.







## Per vedere, controllare e ricostruire...



## Videosorveglianza

Dalle telecamere professionali con DSP, Autoiris, Day&Night meccanico, fino alle compatte varifocal, IR con Day&Night elettronico; ogni situazione ha la propria telecamera (controllo, identificazione, discrezione ecc.) garanzia di efficacia ed economicità.



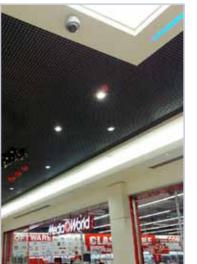




Realizzazione di sale operative e centri di raccolta dati/allarmi.



In ambito industriale, commerciale e residenziale i sistemi di videocontrollo distribuiti sono in grado di visualizzare le riprese a più utenti, su dispositivi diversi (Monitor, PC, TV ecc.) distinguendone l'autorità gerarchica con visualizzazione e capacità di manovra limitate.









- Sorveglianza di Parcheggi, Magazzini, Depositi, Aree condominiali, Comuni, Negozi, Aree pubbliche ecc.
- Mascherature rimovibili a posteriori liberamente impostabili, permettono il rispetto della normativa privacy e della Legge 300, senza perdita di informazioni.
- Estrazione di immagini e filmati semplice ed immediata per la consegna alle Forze dell' Ordine; sovraimposizione watermarking per dare valore legale alle immagini.





i costi di gestione.

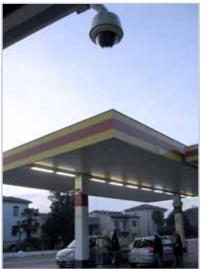
# SICUREZ

#### ...non sfuggirà più alcun dettaglio...





## Videocontrollo ad eventi



I sistemi ad inseguimento di eventi permettono di:

- Inquadrare dettagli necessari per il riconoscimento.
- Verificare operazioni effettuate e la loro correttezza.
- Estrarre immagini e filmati per le Forze dell'Ordine.



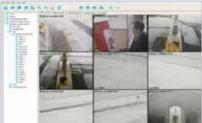




La sequenza è una estrazione reale da un impianto esistente. La telecamera speed dome è fissa sull'immagine base (panoramica).

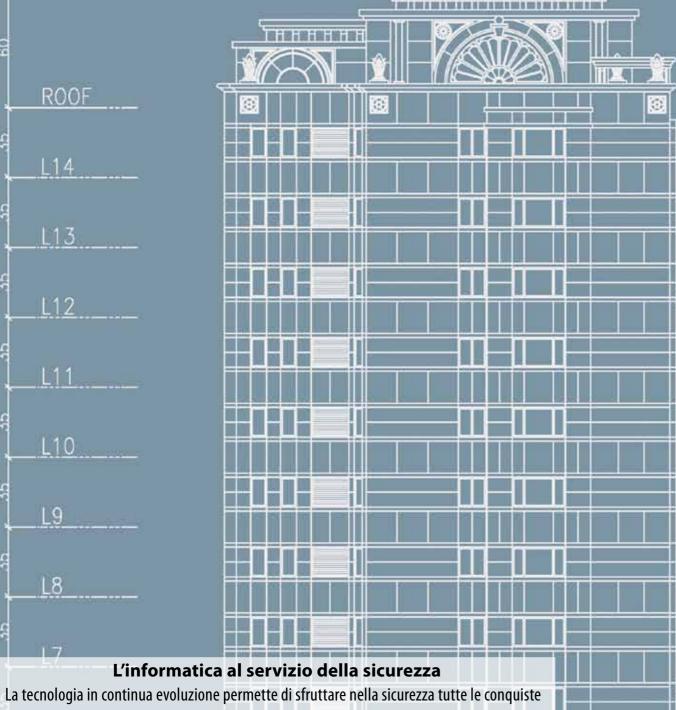
- ✓ L'automezzo provoca il 'tour' di ricerca della targa.
- / Il cliente presso il 'self service' provoca il 'tour' di ricerca dei dettagli.





Gli eventi possono allertare la centrale di vigilanza connessa 24 ore su 24.

È possibile effettuare video-ispezioni, grazie al software CMS in grado di visualizzare fino a 128 siti geograficamente distinti, contemporaneamente.



raggiunte nel settore informatico e delle telecomunicazioni.

- I sistemi antintrusione dispongono di interfaccia IP per il collegamento in rete; la centrale operativa della vigilanza dispone di un collegamento virtuale continuo con il sistema di allarme, garantendo l'insabotabilità della linea con la verifica costante di buon funzionamento.
- La videosorveglianza over-ip permette l'utilizzo di telecamere in rete, configurabili da remoto, aggiornabili nel firmware, equipaggiate con molte funzionalità avanzate che sono consentite dal potente motore di calcolo a bordo.
- La trasmissione wireless del segnale delle telecamere può usufruire di dispositivi omologati basati sullo standard 802.11x.
- La connessione IP permette l'integrazione dei sistemi video ed antintrusione in un'unica interfaccia grafica, con logiche evento personalizzabili ('popup' video su allarme, visualizzazione su mappa grafica con interazione 'touch screen' ecc.).



#### La tecnologia di domani... oggi





## Sistemi 'over IP'

Telecamere IP (sia fisse che speed dome) con collegamento wireless in situazioni di videosorveglianza cittadina. I dispositivi WLAN possono operare su frequenze da 2.4 a 5.2 e 5.7 GHz. (Motorola, SMC, Airaya ecc.) consentendo ampie coperture geografiche.











La tecnologia IP permette di realizzare dispositivi speciali, ad esempio colonnine IP di sorveglianza con collegamento citofonico (sempre su IP) diretto con la centrale di sorveglianza.

I ponti wireless consentono di rimandare il segnale IP per ampliare la copertura ed 'illuminare' eventuali zone d'ombra.

- standard che IP, visualizzando e registrando entrambe sul medesimo supporto, con avanzati algoritmi di analisi.
- Analisi dei contenuti video con rilevazione di movimento.
- Rilevazione di introduzione di oggetti (antiterrorismo) bighellonaggio e superamento di confini virtuali.
- Verifica della corretta direzione di marcia e di sosta vietata (videosorveglianza cittadina) ecc.





# SICUREZ

#### Tutto sotto controllo... attivo





## Controllo Accessi







- Controllo accessi con tornelli ad altezza intera, tripodi e varchi automatici.
- Automazioni a tastiera, badge, RFID, Telepass e lettori biometrici (anche senza memorizzazione delle minuzie).



- Sistemi avanzati di gestione dei parcheggi, con lettura e riconoscimento automatici della targa dei veicoli, gestione dei mezzi autorizzati, della tariffazione e del pagamento.
- Integrazione completa con i sistemi di videosorveglianza.

## Incendio - G A S

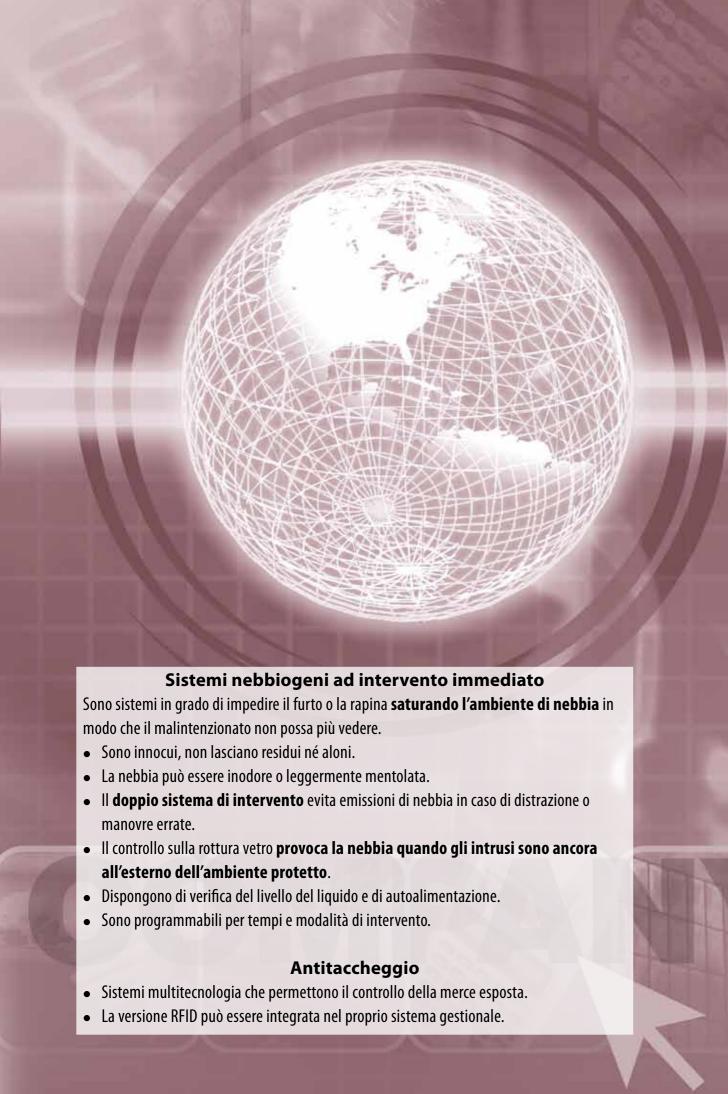
Impianti antincendio, rilevazione fumi e gas (tossici ed esplosivi) sia convenzionali che analogici, anche con rilevatori 'intelligenti'.





- Sistemi di estinzione automatici a verifiche multiple vettoriali.
- Manutenzione di impianti antincendio conforme alla UNI11224:2007.
- Centralizzazione con mappe grafiche in presidi locali e/o remoti.





#### Sicurezza complementare ed altro...







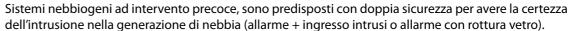
## Nebbiogeni

Questi sistemi permettono di evitare il furto in tutti i locali in cui il magazzino prodotti è esposto al pubblico ed un intruso potrebbe afferrare merce di valore nonostante l'allarme in corso.









- Il prodotto è a base alimentare ed assolutamente innocuo ed inodore.
- Una volta evacuata la nebbia non lascia tracce né residui.
- È l'unico metodo in grado evitare il furto nell'intervallo di tempo fra l'allarme e l'intervento in loco.

## Antitaccheggio

- Sistemi antitaccheggio standard RF (AM e FM), magnetoacustici e RFID.
- Integrazione con sistemi gestionali per il carico/scarico magazzino, controllo delle giacenze e dell'inventario.









### 35 anni di permanenza ininterrotta sul mercato

La nostra garanzia di professionalità e qualità.

- I servizi post-vendita rappresentano il **plusvalore di tutti i nostri sistemi**, dedicando particolare cura nel fornire assistenza tecnica puntuale e risolutiva.
- Ogni sistema dispone di manuali personalizzati per avere sempre un testo di riferimento sul funzionamento, sulle funzionalità e le operazioni da poter effettuare.
- Un caveau blindato contiene la documentazione cartacea sensibile e le copie di backup.
- Le nostre squadre operano con discrezione e competenza, mentre il servizio di teleassistenza attivo dal 1990 garantisce risposte immediate a tutti i nostri clienti.



## Servi<u>zi</u>





Laboratorio interno per la riparazione dei componenti e verifica di funzionalità di schede e dispositivi elettronici.





- Collaborazione con gli amministratori di rete per la realizzazione del supporto IP per i sistemi integrati di sicurezza-videosorveglianza, realizzazione di gateway specifici in ambiente linux.
- Consulenza per l'installazione delle telecamere in locali interni e/o riservati, redazione del DPS interno per la videosorveglianza e dell'istanza di autorizzazione presso la Camera del Lavoro locale con sopralluogo congiunto agli ispettori.



#### Precisi, puntuali, affidabili... Il valore aggiunto della professionalità



Dal 1975 siamo in grado di manutenere anche i nostri sistemi più datati, gestiamo la garanzia in modo serio e professionale, anche con soluzioni full-service.

- Un completo magazzino ricambi che permette la sostituzione immediata dei dispositivi senza attendere la riparazione e senza interrompere il servizio dell'impianto.
- La centrale di teleassistenza è operativa dal 1990, consente immediati interventi per identificare le anomalie, estrarre gli eventi, modificare la programmazione e per il teleaiuto.
- Realizzazione di interfacce HMI e sinottici su sistemi SCADA.



Sviluppo HW, SW e FW per soluzioni speciali e personalizzate.





























Proteggiamo il valore della Tua azienda...





- 1975 Anno di fondazione, importazione ed applicazione di tecnologia tedesca.
- 1978 Riconoscimento dei nostri impianti da parte dell'ANIA (Associazione Nazionale delle Assicurazioni, solo 18 aziende in Italia, l'unica delle Marche).
- **1978** Premio 'Minerva Sapiens' (Riconoscimento internazionale per attività scientifiche e tecnologiche). Realizzazione dei primi sistemi antintrusione con tecnologia 'wireless'.
- 1979 Autorizzazione ministeriale per impianti telefonici.
- 1980 Costruzione del nuovo stabilimento di produzione ed assemblaggio su 7000 mg.
- 1983 Installati 1000 impianti.
- 1984 Iscrizione all'albo nazionale costruttori (ANC) in 3 categorie per 900 milioni cad.
- **1985** Riconoscimento dell'azienda dall'IMQ (Istituto italiano del Marchio di Qualità) con possibilità di certificare gli impianti antintrusione ed ottenere agevolazioni assicurative.
- **1986** Installazione delle prime centrali computerizzate.
- 1987 Raggiunti i 2000 impianti.
- 1989 Iscrizione all'Albo fornitori dell'Esercito Ministero della Difesa.
- **1990** Attivazione del modernissimo sistema di teleassistenza e centralizzazione, per interventi immediati su impianti funzionanti.
- 1991 Progettazione e realizzazione dell'impianto TVCC a colori presso il Museo navale storico di Venezia, all'epoca uno dei sistemi più grandi in Europa con 120 telecamere a colori.
- **1992** Superati 3000 impianti.
- 1992 Implementazione di tecnologie di trasmissione video su linee pubbliche commutate (videolento) e centralizzazione presso vigilanza privata.
- 1993 Ampliamento dello stabilimento.
- **1994** Costruzione delle prime centrali analogiche per sistemi anti-avvicinamento esterno, complete di gestione delle telecamere e videoregistrazione su nastro. Utilizzo delle prime tecnologie di teletrasmissione degli allarmi su linee cellulari analogiche (ETACS).
- **1996** Consegna dei primi grandi sistemi integrati, centralizzati presso le Forze dell'Ordine su reti telematiche (Argotel) in 'over voice'.

  Realizzazione di grandi impianti antincendio con tecnologia analogica, centralizzati con mappe grafiche presso presidi continui.
- 1998 Migrazione dei sistemi di centralizzazione su linee ISDN con trasmissione e registrazione digitali delle immagini video.
- **2000** Implementazione di sistemi per la trasmissione remota su TCP/IP di eventi di allarme ed immagini video.
- **2002** Realizzazione di sistemi antincendio analogici con tecnologia vettoriale ad autoindirizzamento.
- **2004** Ampliamento dello stabilimento con la realizzazione di un reparto R&D per la ricerca e l'implementazione di nuove tecnologie.
- **2005** Costruzione di sistemi OEM per applicazioni originali e su richiesta (protezione individuale di automezzi, antifurto per cantieri mobili, analisi di immagini video per attuazioni ed allarmi di sicurezza industriale, sistemi di sicurezza e videosorveglianza distribuita).
- **2006** Produzione di apparati DVR con analisi delle immagini video, trasmissione remota e funzionalità avanzate. Partnership internazionali.
- **2008** Realizzazione di firmware per la movimentazione intelligente di telecamere in completa assenza di ausilio umano (ricerca ed estrazione dettagli).
- **2009** Centralizzazione privata di grandi sistemi di videosorveglianza distribuita per stazioni di servizio e rifornimento di carburante.
- **2010** Implementazione di algoritmi proprietari per l'analisi dei contenuti delle immagini, lettura automatizzata di dettagli (targa automezzi cartellini identificativi ecc.) e gestione degli eventi (accesso automatico a parcheggi, aree ad autorizzazione limitata ecc.).

#### 35° ANNIVERSARIO



Zona Ind.le Piane di Morro - 63040 Folignano (AP) Tel: 0736 491203 - 390049 Fax: 0736 398157 www.impiantidisicurezza.it info@impiantidisicurezza.it

