



Tecno World Group s.r.l.

Company Profile



WWW.TECNOWORLDGROUP.IT



Via Magnina 1 - 12100 Madonna dell'Olmo (Cn)
Tel.: +39 0171.68 08 14 Fax: +39 0171.68 08 15

email: info@tecnoworldgroup.it
web: www.tecnoworldgroup.it



La nostra azienda

Il nostro obiettivo è quello di individuare insieme ai nostri clienti la **soluzione migliore** per qualsiasi esigenza in termini di maggior sicurezza, qualità e velocità nel servizio.

Siamo **System Integrator**, presenti sul mercato dal 2005. Anno dopo anno, investendo con costanza sul know-how, abbiamo raggiunto alti livelli di competenza nelle soluzioni informatiche integrate per privati, aziende e Pubbliche amministrazioni.

Siamo **appassionati di tecnologia e innovazione**, la nostra Mission è mettere in funzione sistemi connessi alla rete integrati tra loro.

Ci concentriamo sulla ricerca e applicazione di nuove tecnologie legate alla **comunicazione e sicurezza** con una Vision Smart.



L'analisi dell' **intero sistema esistente**, step by step, è il nostro biglietto da visita

01 - Analisi della rete Locale tecnico, cablaggio orizzontale (rame, fibra), switch, ponti radio, connessione ad internet

02 - Analisi dei sistemi Videosorveglianza, controllo accessi, comunicazione, PC-Stampanti, Server, Firewall, ecc...

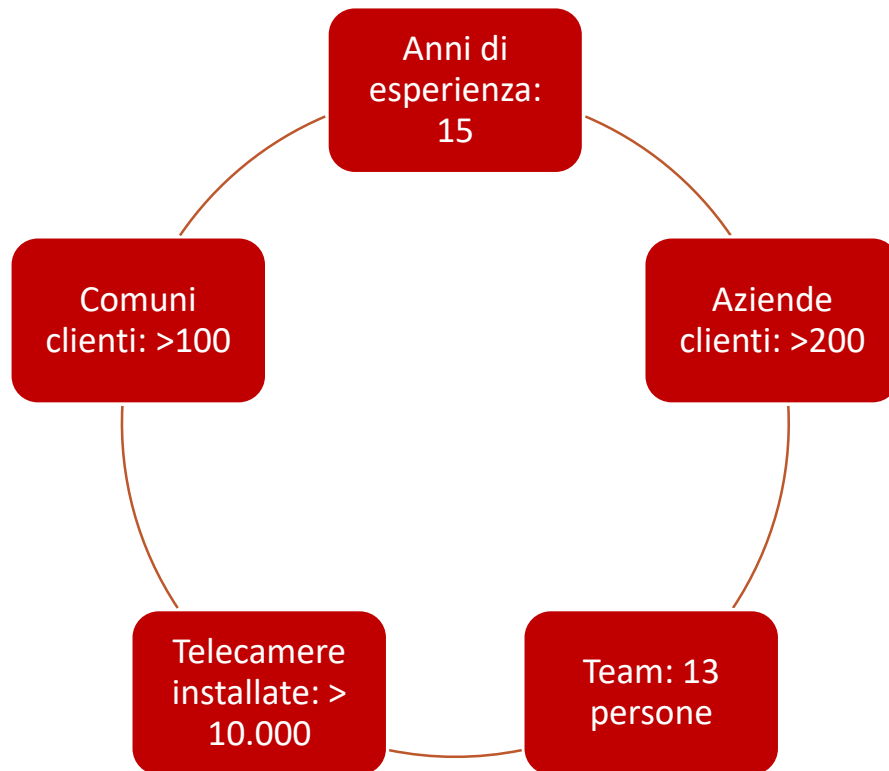


Via Magnina 1 - 12100 Madonna dell'Olmo (Cn)
Tel.: +39 0171.68 08 14 Fax: +39 0171.68 08 15

email: info@tecnoworldgroup.it
web: www.tecnoworldgroup.it



I nostri numeri



I nostri servizi

Tecno World è in grado di supportare i clienti dalla fase iniziale di analisi delle esigenze legate alle **infrastrutture** fino alla realizzazione vera e propria.



Consulenza IT

- ✓ Assessment infrastruttura
- ✓ Analisi G.D.P.R.
- ✓ Relazione



Progettazione sistemi tecnologici

- ✓ Progettazione adeguamento infrastruttura
- ✓ Progettazione ampliamento
- ✓ Stesura libro impianto



Installazione impianti

- ✓ Fornitura e posa infrastruttura
- ✓ Direzione lavori
- ✓ Collaudo e certificazione



Manutenzione e assistenza tecnica

- ✓ Contratti di assistenza personalizzati
- ✓ Pacchetti ticket per l'assistenza
- ✓ Manutenzione ordinaria programmata
- ✓ Servizi all risk



Le nostre soluzioni

In Tecno World offriamo ai nostri clienti una collana di soluzioni dal carattere innovativo e versatile. Come **System Integrator**, anno dopo anno, investendo con costanza sul know-how, abbiamo raggiunto alti livelli di competenza, con progetti costantemente al passo con i tempi.

Il nostro core business è la realizzazione di sistemi di videosorveglianza e infrastrutture di rete, ma l'esperienza acquisita dai nostri tecnici ci permette di ideare soluzioni informatiche integrate performanti e certificate.

NETWORKING

1. CABLAGGIO STRUTTURATO
2. RETE LAN E VAN
3. SOLUZIONI WIRELESS
4. STORAGE
5. SECURITY

SICUREZZA

1. VIDEOSORVEGLIANZA
2. CONTROLLO ACCESSI

SISTEMI DI COMUNICAZIONE

1. SISTEMI TELEFONICI VOIP
2. SISTEMI DI DIFFUSIONE SONORA
3. DIGITAL SIGNAGE



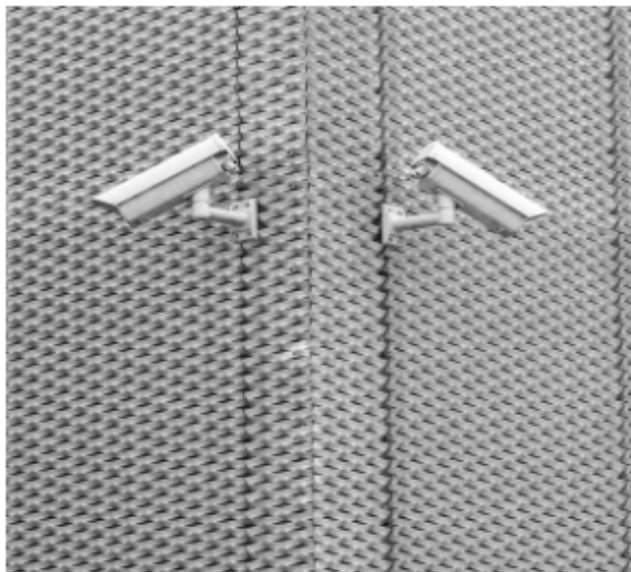
Il nostro core business: VIDEOSORVEGLIANZA

I **sistemi di videosorveglianza** richiedono oggi una preparazione multidisciplinare che comprende:

- **la conoscenza approfondita delle reti**
(per poter determinare la capacità di banda necessaria alla gestione dei flussi video)
- **la conoscenza delle regole base della fotografia**
(per determinare in modo corretto l'inquadratura in fase di installazione)
- **la competenza sui più evoluti sistemi di registrazione**
(i quali permettono la gestione multiutente e una robusta integrazione con software di analisi video, software di terze parti e plug-in)

Abbiamo acquisito recentemente **certificazioni** importanti che ci hanno permesso di essere scelti per gestire **impianti critici** (come ad esempio la gestione della sicurezza all'interno di Tunnel).

Dai **sistemi di sorveglianza** per le pubbliche amministrazioni a quelli antintrusione per negozi e abitazioni private



L' **occhio elettronico** in grado di generare flussi di immagini fino a 30 fps con risoluzione 4k, l'utilizzo di sistemi di compressione video H264-H265 e reti sempre più performanti ci permettono di implementare molteplici applicazioni per ogni settore verticale e per ogni esigenza:

- ✓ catturare e salvare le immagini
- ✓ trasmettere dati rilevati dai software di analisi video
- ✓ inviare immagini in tempo reale su web

La digitalizzazione dei sensi ("l'occhio") connessi all'elaborazione dei dati correlati all'immagine si avvicinano ormai molto al concetto dell'occhio umano collegato al cervello.

Sicurezza urbana e lettura targhe



Sicurezza urbana e lettura targhe

La nostra azienda ha la capacità di realizzare sistemi di **Videosorveglianza Cittadina** che principalmente utilizza due tipologie di telecamere:

- ✓ Telecamere per la Lettura delle Targhe
- ✓ Telecamere di Contesto

Grazie alla capillarità dei "varchi targhe" in ingresso e in uscita dei centri abitati e le telecamere di contesto installate in aree critiche si ottiene un ottimo strumento che, oltre ad essere un deterrente per i malintenzionati, consente di ricostruire reati e furti entro 7 gironi, così come previsto dalle norme vigenti.



Videosorveglianza di processo

Videosorveglianza di processo

La capacità di innovare ci ha permesso di implementare un sistema di **Videosorveglianza di Processo** che utilizza telecamere a 100 fps, con una risoluzione in hd; il sistema integrato al PLC della macchina consente una rapida consultazione del video in caso di anomalia – blocco del processo (riconosciuto come strumento detraibile al 250% con la legge finanziaria del Super Ammortamento Industria 4.0).



Via Magnina 1 - 12100 Madonna dell'Olmo (Cn)
Tel.: +39 0171.68 08 14 Fax: +39 0171.68 08 15

email: info@tecnoworldgroup.it
web: www.tecnoworldgroup.it



Videosorveglianza di beni e persone



Videosorveglianza di beni e persone

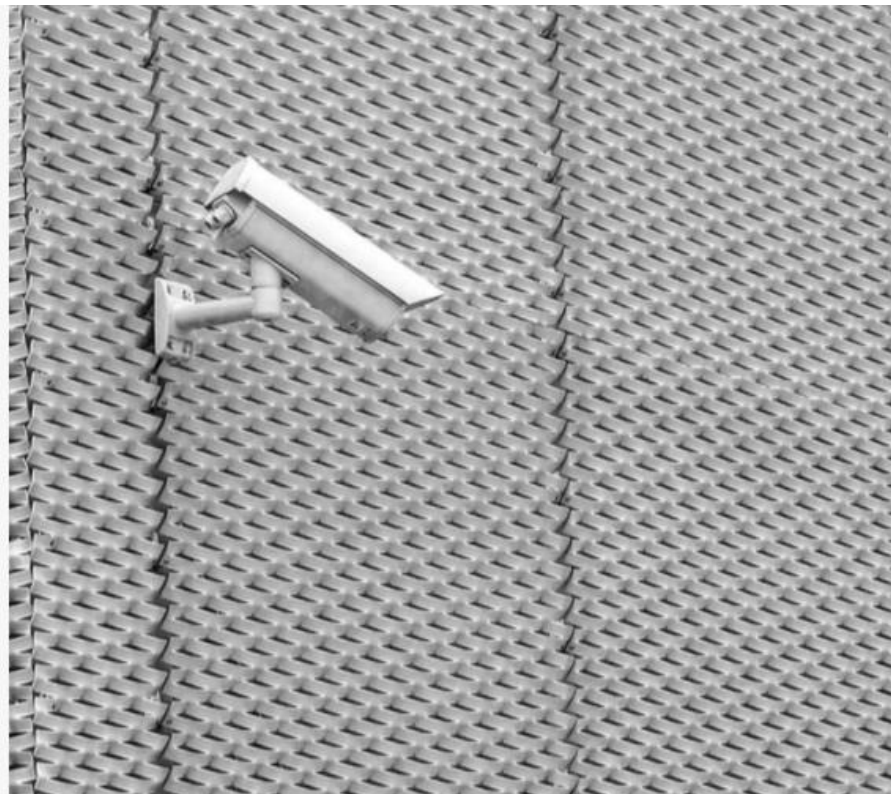
Siamo inoltre esperti nel realizzare soluzioni di **Videosorveglianza di Beni e Persone** in ambienti privati di qualsiasi settore, dall'industria manifatturiera al retail, dalle infrastrutture critiche all'agricoltura.

Sappiamo coniugare l'immagine a un servizio a valore oltre la videosorveglianza, trasformando gli impianti in strumenti che aumentano la sicurezza in ambienti di lavoro con software che rilevano l'"uomo a terra" o che generano dati utili per il marketing nel mondo retail.

Webcam

Webcam

Un'ulteriore applicazione che ci ha permesso di crescere e coniugare l'immagine del territorio al nostro core business è l'utilizzo di telecamere IP come **Webcam** su portali e siti turistici, fino ad arrivare oggi a trasmettere in diretta streaming su web, utilizzando canali video come You Tube



SMART CITY

L'espressione **Smart** è un concetto molto ampio e non solo tecnologico.

Si tratta di un processo di digitalizzazione che migliora la vita degli utilizzatori e si pone come obiettivo l'innalzamento dei valori di **sostenibilità, vivibilità, attenzione all'ambiente e dinamismo economico**.

Una delle principali caratteristiche della Smart City è il progressivo aumento dei **"progetti multifunzione"** ossia che integrano e condividono in parte o del tutto differenti tecnologie, tutte connesse in rete.

La **collaborazione tra soggetti pubblici e privati** e la condivisione dei servizi all'utente rafforza e velocizza il modello di digitalizzazione dei territori.

Ancora prima di parlare di servizi all'utente bisogna costruire l'infrastruttura: la parola d'ordine è **condivisione**.

I soggetti coinvolti sono provider, **pubblica amministrazione** e **soggetti privati** come, ad esempio, aziende che costruiscono reti di teleriscaldamento o gestori di impianti di risalita (se si tratta di un comune montano a vocazione turistica invernale ed estiva).





SMART CITY

Videosorveglianza partecipata

La **videosorveglianza** è uno dei principali servizi nell'ambito della **Smart City**; la sicurezza percepita dall'utente in una zona videosorveglianza è elevata e la stessa genera nella persona un benessere psicofisico.

La **videosorveglianza partecipata** apre uno scenario verso la Smart City in quanto, oltre ad amplificare gli **occhi elettronici** grazie alla collaborazione pubblica / privata, offre immagini del territorio trasmesse in diretta sul web (nel rispetto delle norme imposte dal garante della privacy) importanti in particolar modo per turisti e visitatori.

Accesso ai servizi

L'**accesso ai servizi** è la funzione smart che mette in condizione l'utente di interagire con i **servizi connessi in rete** dai vari attori, utilizzando piattaforme di controllo accessi condivise, sia utilizzando delle **Rfid card** convenzionali, sia utilizzando **App su smartphone** a garanzia di autonomia e smaterializzazione dei Point.

La nostra azienda è in grado di gestire e installare innovativi sistemi gestiti da software cloud per molteplici utilizzi nell'ambito della Smart City, dalla gestione del **conferimento dei rifiuti**, alla **ricarica elettrica** o ancora all'**accesso** a parcheggi pubblici o privati, a campeggi o ad aree interne ed esterne ad edifici ad accesso controllato o contingentato.

Completano l'offerta le **Piattaforme Captive Portal**, che permettono all'utente di accedere gratuitamente al servizio **WiFi Free** con una connessione ad internet performante e sicura.

SMART CITY

Audio e video comunicazioni

Una città intelligente viene dotata di sistemi di comunicazione multifunzione, come **schermi e display** o **sistemi audio** per la diffusione di messaggi di allerta trasmessi da **software multicanale**, messaggi istituzionali o promozioni pubblicitarie.

Viene inoltre dotata di vere e proprie **vetrine digitali**, colonnine per chiamate ad un punto informazione o chiamate di emergenza.

La nostra azienda progetta e installa complessi **sistemi di comunicazione**:

- **Centralini IP** multisede per fonia condivisa pubblico/privata
- Sistemi di **Digital Signage**
- **Display Led** gestiti da software in cloud
- **TV digitali** via Web
- Gestione di **piattaforme di streaming** collegate a telecamere IP di ultimissima generazione
- Sistemi di **diffusione audio** connessi in rete per esterno ed interno

Monitoraggio - IoT

Nella **control room** convergono tutte le informazioni della Smart City, dalla visualizzazione delle telecamere ai **sensori ambientali IoT**.

La nostra azienda installa e gestisce **centraline meteo**, **sensori di inquinamento**, **sensori di livello** (es. fiumi), **TAG** per la localizzazione di beni e persone.

IoT è un argomento sempre più diffuso: la nostra esperienza nell'automazione industriale ci permette di stare al passo con i tempi, di **connettere in rete** sensori e dispositivi e di integrarli sull'intero sistema.

- Creiamo **Control Room** chiavi in mano
- Installiamo sistemi di **controllo accessi** e **monitoraggio** dei nodi di rete connessi ad una dashboard in grado di inviare comandi di riavvio hardware, monitorare ingressi di effettuare un'analisi continua della rete a livello SNMP.

SMART CITY

Illuminazione adattiva

Il risparmio energetico, grazie al passaggio a **led** dei corpi illuminanti, rappresenta una rivoluzione importante; l'integrazione con la videosorveglianza, grazie ai software di analisi video, permette di **adattare il grado di illuminazione** di un'area o di una strada, di **accendere e spegnere** le lampade ma soprattutto di **ridurre o aumentare l'intensità** della luce in presenza o meno di persone o autoveicoli.

- Integriamo **software di domotica** con il VMS (video monitoring system)
- Gestiamo e installiamo **impianti di illuminazione controllati** da elaboratori programmabili
- Integriamo alla rete standard **tecnologie** come la LoRaWAN.





Tecno World Group s.r.l.

Via della Magnina 1 – 12100 – Cuneo (Italy)

Tel.: +39 0171.68 08 14

Email: info@tecnoworldgroup.it e info@technic.city

Web: www.tecnoworldgroup.it e www.technic.city

P.I. 03629260047 - C.F. 96080950049

REG. IMP. CUNEO N. 96080950049 REA 279788



Via Magnina 1 - 12100 Madonna dell'Olmo (Cn)
Tel.: +39 0171.68 08 14 Fax: +39 0171.68 08 15

email: info@tecnoworldgroup.it
web: www.tecnoworldgroup.it