



SIVIP srl
Sistemi Video Professionali

VIDEOSORVEGLIANZA URBANA

LETTURA TARGHE

**LETTURA TARGHE CON CONTROLLO AUTOVEICOLI
(INTERFACCIATA CON IL MINISTERO)**

IMPIANTI ZTL

AUTOVELOX, BODYCAM, CONTROLLO ACCESSI

CONTROLLO TARGHE CON SISTEMA MOBILE

WI FI FREE PER COMUNI ED ENTI PUBBLICI

PER VIVERE IN UNA CITTÀ PIÙ SICURA...



 **SIVIP** srl
Sistemi Video Professionali

Lo scopo della nostra azienda è quello di garantire funzionalità ed efficienza degli impianti da noi installati, dando priorità assoluta alla qualità delle immagini, ed offrendo un'assistenza professionale e sempre disponibile 24 ore su 24.

L'espansione internazionale dei nostri partner, con uffici tecnici e professionisti diffusi su tutto il territorio nazionale, fa della nostra azienda un leader nel settore.

I nostri impianti vengono realizzati a circuito chiuso, garantendo la massima sicurezza sui dati acquisiti. Sul piano operativo, il nostro software, tramite la funzione SMART, è in grado di semplificare le operazioni di ricerca delle immagini rilevanti.

SIVIP Srl è quindi sinonimo di affidabilità, alte prestazioni e professionalità garantita.

... VIDEOSORVEGLIANZA URBANA ...

SIVIP_{srl}
Sistemi Video Professionali



Progettiamo e realizziamo sistemi di videosorveglianza di ultima generazione con telecamere ad alta definizione, coprendo qualsiasi esigenza di videocontrollo richiesta dall'utente.

Isole ecologiche per abbandono di rifiuti, **monumenti ed immobili comunali** a rischio di atto vandalico, **parchi** da monitorare, **incroci ad alto numero di incidenti**, controllo delle **scuole di ogni livello**, queste sono alcune delle applicazioni della videosorveglianza urbana.

POSTAZIONE COMPLETA IN OGNI SUA PARTE, COSTITUITA DA:

- TELECAMERA IP ULTRA HD OLTRE 4MPX
- STAFFA A PALO O A MURO
- BOX CONTENITORE DEGLI APPARATI DI ALIMENTAZIONE
- BATTERIA TAMPONE PER LE ORE DIURNE
- PANNELLO SOLARE PER MANTENIMENTO CARICA BATTERIA
- ANTENNA DI TRASMISSIONE DATI PRESSO CENTRALE OPERATIVA

PREZZO A VOI RISERVATO:

Da 1 a 5 postazioni complete	€ 2.300,00 a postazione
Da 5 a 10 postazioni complete (sconto 9%)	€ 2.100,00 a postazione
Oltre le 10 postazioni (sconto 13%)	€ 2.000,00 a postazione
Realizzazione ponte ricezione dati	€ 1.800,00 ad impianto
Sala controllo presso il Comando	€ 2.900,00 completo

PROGETTAZIONE GRATUITA

Rottamiamo e supervalutiamo il vostro vecchio impianto

UN IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA GIÀ PREESISTENTE, PUÒ ESSERE FACILMENTE INTEGRATO CON IL NOSTRO NUOVO IMPIANTO

I nostri sistemi, tramite una microSD a bordo, possono avere una registrazione delle immagini in locale o essere collegati via cavo, via fibra ottica o da rete wireless ad una centrale operativa remota. La visualizzazione delle immagini e delle registrazioni è supportata da un potente software di facile gestione.

Offriamo consulenza in loco effettuata dal nostro team di esperti per verificare lo stato dei sistemi installati che con il tempo possono essere diventati obsoleti o che hanno subito atti vandalici che ne impediscono il funzionamento.

Realizziamo quindi un progetto tecnico ed economico in grado di valorizzare l'investimento sostenuto dall'Ente, salvaguardando quanto più possibile il sistema esistente.



... LETTURA TARGHE ...



Sivip Srl offre un sistema automatico di lettura targhe sviluppato per applicazioni autostradali, strade a scorrimento veloce, sistemi di pedaggiamento a flusso libero Free Flow, mediante detection automatica del veicolo.

I dispositivi di lettura targhe offerti dalla **Sivip Srl** integrano hardware e software specifico, al fine di rilevare e identificare le targhe di veicoli in avvicinamento;

Telecamere IP per la lettura delle targhe in modalità free flow (High Speed), provvista di algoritmo di lettura targhe (OCR) direttamente a bordo camera (ANPR).

Telecamere particolarmente indicate per applicazioni nelle quali il veicolo viaggia a velocità sostenuta (Sicurezza cittadina, tunnel, caselli autostradali, valichi di frontiera, Porti e Aeroporti) e ovunque vi sia la necessità di leggere la targa del veicolo a distanze superiori ai 20 metri dal punto d'installazione.

POSTAZIONE COMPLETA IN OGNI SUA PARTE, COSTITUITA DA:

- TELECAMERA SPECIFICA PER LETTURA TARGHE
- STAFFA A PALO O A MURO
- BOX CONTENITORE DEGLI APPARATI DI ALIMENTAZIONE
- BATTERIA TAMPONE PER LE ORE DIURNE
- PANNELLO SOLARE PER MANTENIMENTO CARICA BATTERIA
- ANTENNA DI TRASMISSIONE DATI PRESSO CENTRALE OPERATIVA

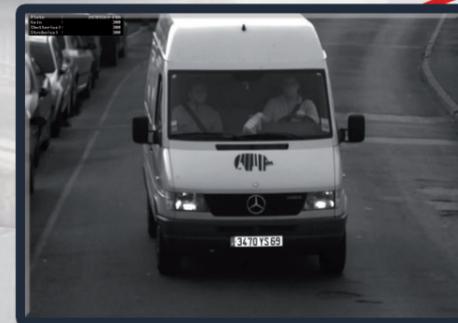
PREZZO A VOI RISERVATO:

Da 1 a 3 postazioni complete	€ 2.700,00 a postazione
Da 3 a 6 postazioni complete (sconto 7%)	€ 2.500,00 a postazione
Oltre le 6 postazioni (sconto 15%)	€ 2.300,00 a postazione
Realizzazione ponte ricezione dati	€ 1.800,00 ad impianto
Sala controllo presso il Comando	€ 2.900,00 completo

PROGETTAZIONE GRATUITA

Rottamiamo e supervalutiamo il vostro vecchio impianto

UN IMPIANTO DI LETTURA TARGHE GIÀ PREESISTENTE, PUÒ ESSERE FACILMENTE INTEGRATO CON IL NOSTRO NUOVO IMPIANTO



INTERFACCIATA CON IL MINISTERO ... POSTAZIONE FISSA SU PALO

TARGA SYSTEM. DI COSA SI TRATTA.

È uno strumento destinato alle forze di Polizia, con lo scopo di offrir loro un valido supporto nella protezione delle strade e nell'individuazione delle irregolarità. Per gli automobilisti riconoscere un dispositivo Targa System è praticamente impossibile, in quanto funziona come una normale videocamera.

L'obiettivo è quello di scovare, tramite la scansione della targa, i furbetti che circolano senza copertura assicurativa, senza rinnovo revisione o peggio ancora una vettura rubata. Permette agli agenti di instaurare una rete di sicurezza su tutto il territorio nazionale.

COME FUNZIONA.

Il software Targa System può essere installato su una telecamera semplice o su un dispositivo specifico. La telecamera può essere posizionata su un supporto fisso e può essere utilizzata in movimento. La telecamera scansiona le targhe, inviando informazioni al server, che è collegato al Ministero del Trasporto, all'IVASS e Ministero dell'Interno. Tutte le informazioni tornano nel giro di pochi secondi alle Forze dell'Ordine, controllando dai tablet o dagli smartphone.



Un aspetto importante da rilevare è che Targa System non accerta autonomamente l'infrazione, ma costituisce un supporto all'attività di controllo svolta dagli agenti di polizia.

COSA CONTROLLA.

Targa System, tramite la scansione della targa, può evidenziare alle forze di polizia diverse violazioni al codice, come ad esempio la mancanza di regolare copertura assicurativa e la mancanza di una regolare revisione. Inoltre Targa System è in grado di rilevare altri illeciti, come le automobili sottoposte a sequestro, le vetture rubate o quelle che compaiono nella black list delle Forze dell'Ordine.



POSTAZIONE COMPLETA IN OGNI SUA PARTE, COSTITUITA DA:

- TELECAMERA SPECIFICA PER LETTURA TARGHE INTERFACCIATA CON MINISTERO DEI TRASPORTI
- STAFFA A PALO O A MURO
- BOX CONTENITORE DEGLI APPARATI DI ALIMENTAZIONE
- BATTERIA TAMPONE PER LE ORE DIURNE
- PANNELLO SOLARE PER MANTENIMENTO CARICA BATTERIA
- ANTENNA DI TRASMISSIONE DATI PRESSO CENTRALE OPERATIVA

PREZZO A VOI RISERVATO:

Da 1 a 2 postazioni complete	3.800,00 a postazione
Da 2 a 4 postazioni complete (sconto 10%)	3.400,00 a postazione
Oltre le 4 postazioni (sconto 16%)	3.200,00 a postazione

PROGETTAZIONE GRATUITA

Rottamiamo e supervalutiamo il vostro vecchio impianto



La **SIVIP srl**, grazie alla sua collaborazione con il Gruppo Maggioli Spa, ed altri importanti gruppi imprenditoriali nel settore della videosorveglianza, telefonia ed elettronica in generale, rappresenta il Partner ideale ed un unico referente per il Comando di Polizia Locale, con particolare riferimento alla:

- Fornitura e posa in opera degli strumenti tecnologici ed informatici;
- Fornitura della modulistica;
- Assistenza in tempi rapidi sia sugli impianti che nelle postazioni di ricezione dati.

La **SIVIP srl** si avvale dell'utilizzo del sistema VALICAR che è omologato dal Ministero dei Trasporti per sanzionare i trasgressori in modo automatico, senza obbligo di contestazione immediata.

Il sistema Valicar ZTL è conforme alle disposizioni del DPR n° 250 del 22/06/1999 ed ha ottenuto l'omologazione dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti con decreto n°3367 del 20/06/2011 - Estensione n°4119 del 09-07-2013.

- Il dispositivo di riconoscimento delle targhe è certificato in classe A con riferimento alla norma UNI 10772; in particolare tutti i test effettuati presso l'Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica (INRIM - Galileo Ferraris) sono stati superati con un'accuratezza del 99,97%.
- Il riconoscimento dei veicoli è in modalità free-run, quindi non richiede sensori esterni né spire magnetiche interraste.
- L'unità di rilevazione targhe è una telecamera digitale IP nativa in grado di produrre fotogrammi in bianco/nero ad alta risoluzione (1280x960).
- Il sistema garantisce la totale funzionalità con installazione a bordo strada, evitando l'utilizzo di portali o pali a sbraccio.
- Riconosce le targhe anche in queste situazioni:
 - Targhe anteriori o posteriori indifferentemente
 - Targhe di autoveicoli, motoveicoli o ciclomotori
 - Tutte le targhe all'interno dell'immagine, indipendentemente dalla posizione dei veicoli sulle corsie
 - Targhe di due o più veicoli che transitano simultaneamente, nello stesso senso di marcia o nei due sensi
 - Targhe di veicoli che marciano a distanza ravvicinata o accodati
 - Targhe di veicoli rimorchiati o con rimorchio (processa entrambe le targhe)
 - Targhe straniere di oltre 70 paesi
- Consente il riconoscimento della targa anche in condizioni critiche quali:
 - Velocità elevata
 - Illuminazione ambientale scarsa o assente
 - Condizioni di neve o nebbia fitta
 - Abbagliamento del sole o del veicolo che segue
 - Angolo di ripresa accentuato (fino a 50°)



- Antenna wireless
- Box di servizio
- Unità di ripresa Valicar
- Cartello retroilluminato con Pannello a Messaggio Variabile (opzionale)



... AUTOVELOX, BODY CAM, CONTROLLO ACCESSI, CONTROLLO TARGHE CON SISTEMA MOBILE ...



La **SIVIP Srl**, in collaborazione con i brand di più alto livello del settore, è in grado di fornire alle Forze dell'Ordine gli strumenti per la rilevazione della velocità veicolare, sia con postazioni fisse che postazioni mobili.

Le postazioni fisse comprendono sia le classiche postazioni adatte all'utilizzo su autostrade, sia modelli dal design raffinato destinate ai contesti urbani.

Le postazioni mobili invece, comprendono, oltre al classico Autovelox, anche il misuratore di velocità laser più piccolo e leggero al mondo.

Documentazione filmata e fotografica ad alta definizione con rilievo fino a 1200 m e autocattura.



Non solo lettura targhe! Le telecamere mobili possono essere posizionate Stand Alone o con altre telecamere per creare, grazie al software di centralizzazione, una rete di videosorveglianza remota temporanea per eventi, manifestazioni o indagini. Le telecamere sono perfette per essere posizionate sulle auto e sulle moto delle forze dell'ordine e grazie allo zoom ottimo 30X è possibile leggere la targa dei veicoli anche da grandi distanze. Piccole, compatte e WI-FI, funzionano sia da ferme che in movimento in qualsiasi condizione di luce sia di giorno che di notte.

Interfacciate con il Ministero dei trasporti, agevola la pattuglia che può girare sul territorio e fermare i veicoli segnalati, eliminando così il bisogno di un'eventuale altra pattuglia a distanza dalla telecamera per fermare i veicoli.



SIVIP Srl, sempre attenta alla sicurezza degli operatori delle Forze dell'Ordine, è presente sul mercato con telecamere indossabili Bodycam, conformi alle attuali normative sulla privacy e sulla conservazione dei dati, con sistema di criptazione delle immagini e dei filmati. Questo nuovo sistema si rende necessario per tutelare i contenuti registrati in relazione ad un eventuale furto o ad un'eventuale contestazione da parte di terzi. Le nuove Bodycam hanno al loro interno una memoria dedicata inamovibile con una solida gestione dei dati accessibili esclusivamente dalle persone autorizzate tramite password. Questo tipo di prodotto è corredato da un software da utilizzare su Personal Computer.

Le nostre bodycam, sono collegate direttamente con la centrale operativa in real time tramite gsm-gprs.



La **SIVIP Srl**, presenta in questa sessione, sistemi e telecamere studiate appositamente per il controllo accessi in: parcheggi pubblici e/o privati, sistemi di pedaggio, controllo posti auto residenziali e/o aziendali, porti ed aeroporti, ovunque sia presente l'apertura automatica di barriere elettroniche, sbarre o cancelli.



... WIFI FREE PER COMUNI ED ENTI PUBBLICI.



WiFi4EU È IL BANDO RIVOLTO ALLE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI PER INSTALLARE IMPIANTI HOTSPOT WIFI IN AREE PUBBLICHE. SIVIP HA I PRODOTTI COMPLIANT CON I REQUISITI DEL BANDO.

Il bando europeo WiFi4EU ha offerto ai Comuni e alle Pubbliche amministrazioni italiane la possibilità di ricevere i buoni (15.000€ per ciascun Comune) da investire nella realizzazione di progetti wireless cittadino e installazione di reti WiFi gratis nelle aree pubbliche.

SIVIP Srl dispone di tutti gli apparati e i dispositivi che supportano interamente gli standard indicati nel bando WiFi4EU e ti propone una gamma di soluzioni professionali complete indoor/outdoor a prezzi garantiti e altamente competitivi.

SIVIP TI OFFRE

- Soluzioni complete per WiFi cittadino e Smart City
- Consulenza dedicata e team di esperti a tua disposizione
- Supporto tecnico
- Prezzi vantaggiosi e Promo dedicate

I REQUISITI

- Supporto dell'uso contemporaneo di dual band (2,4Ghz – 5Ghz);
- Un ciclo di supporto superiore ai cinque anni;
- Un intervallo medio tra due guasti (MTBF) di almeno cinque anni;
- Un punto unico di gestione dedicato e centralizzato almeno per tutti i punti di accesso di ogni rete WiFi4EU;
- Supporto IEEE 802.1x;
- Conformità a IEEE 802.11ac Wave I;
- Supporto IEEE 802.11r;
- Supporto IEEE 802.11k;
- Supporto IEEE 802.11v;
- Capacità di gestire almeno 50 utenti concomitanti senza degrado delle prestazioni;
- Almeno 2x2 MIMO
- Conformità a Hotspot 2.0 (programma di certificazione Passpoint di Wi-Fi Alliance).



