

TELECAMERA INTEGRATA DI LETTURA TARGHE

P392+

www.deghivision.it  
info@deghivision.it

**DEGHI VISION**

REALIZE YOUR VISION



## SISTEMA INTEGRATO DI LETTURA DELLE TARGHE

### FUNZIONALITÀ:

- ♠ SOLUZIONE INTEGRATA PER LA LETTURA DELLE TARGHE DEI VEICOLI
- ♠ ZONA DI ANALISI CON COPERTURA DI UNA CORSIA 2.5 M
- ♠ ILLUMINATORE IR INTEGRATO
- ♠ TELECAMERA DI CONTESTO INTEGRATA OPZIONALE
- ♠ FUNZIONALITÀ DI BRACKETING INTEGRATA
- ♠ ELABORAZIONE A BORDO TELECAMERA
- ♠ POSSIBILITÀ DI TRASFERIMENTO INFORMAZIONI TRAMITE FTP SERVER O CON PROTOCOLLO
- ♠ SUPPORTA MODEM WIRELESS 3.5G, EDGE, GPRS E WL INTEGRATI
- ♠ GPS ADD-ON OPZIONALE
- ♠ CONFIGURAZIONE TRAMITE BROWSER
- ♠ LIBRERIA DI LETTURA MULTI-NAZIONE

### BENEFICI:

- ♠ SOLUZIONE COLLAUDATA SUL CAMPO, STABILE ED AFFIDABILE
- ♠ FACILITÀ DI INSTALLAZIONE, E CONFIGURAZIONE
- ♠ VELOCITÀ DI CATTURA DELLE IMMAGINI FINO A 50 IMMAGINI AL SECONDO
- ♠ POSSIBILITÀ DI IMMAGINI DI CONTESTO MULTIPLE
- ♠ FUNZIONAMENTO H24, 7/7 IN TUTTE LE CONDIZIONI DI ILLUMINAZIONE
- ♠ ANTIABBAGLIAMENTO: UTILIZZABILE ANCHE PER RIPRESE FRONTALI DEL VEICOLO CON FARI ACCESI
- ♠ ARCHITETTURA APERTA ED INTEGRABILE IN SISTEMI PROPRIETARI
- ♠ **30 ANNI DI ESPERIENZA NELLA LETTURA DELLE TARGHE**

## P392+

**Spike VENUS P392+** è una soluzione compatta e robusta per la lettura automatica delle targhe dei veicoli; il sistema integra in un unico contenitore a tenuta stagna telecamera, illuminatore ed unità di elaborazione per la lettura delle targhe.

Un filtro ottico e ed una tecnica di esposizione multilivello brevettati garantiscono un ottimale ripresa della targa in tutte le condizioni di illuminazione ed atmosferiche con eccellenti caratteristiche di soppressione delle interferenze dovute ai fari dei veicoli, a condizioni di forte illuminazione solare, o alla dispersione delle caratteristiche di retro riflettanza dei supporti delle targhe stesse.

Il sistema può integrare una seconda telecamera a colori per la ripresa dell'immagine di contesto eventualmente equipaggiata con un obiettivo avente una differente lunghezza focale.

Una tecnica brevettata di analisi dell'immagine garantisce la funzionalità di cattura della targa. È possibile utilizzare un segnale esterno di ripresa dell'immagine per quelle applicazioni ove sia richiesta la cattura dell'immagine di veicoli eventualmente sprovvisti di targa

**Spike VENUS P392+** può integrare differenti accessori all'interno del suo contenitore, come per esempio un modem wireless per reti GPRS, EDGE o 3G oppure un dispositivo 'WiFi', permettendo connessioni IP wireless remota o locale.

Per mezzo della connessione IP (cablata o wireless), è possibile la sincronizzazione oraria del sistema o di un gruppo di sistemi ad un server centrale via NTP. Un'unità GPS locale può essere integrata in modo diretto per garantire un'elevata accuratezza della sincronizzazione oraria e la posizione del dispositivo.

Un compressore JPEG hardware garantisce uno streaming real-time per il monitoraggio del sito, o per la registrazione locale per la verifica delle prestazioni del sistema di lettura.

**Spike VENUS P392+** è completamente controllabile via web con un browser standard. Dispositivi esterni quali DSRC, radar, weigh-in-motion o sistemi a spire possono essere integrati nel lettore. Un'interfaccia estremamente flessibile permette a tali sistemi di sincronizzare il lettore o di integrarne i relative dati nei records generati dal sistema al passaggio di ogni veicolo.

**Spike VENUS P392+** è una soluzione compatta e robusta per la lettura automatica delle targhe dei veicoli; il sistema integra in un unico contenitore a tenuta stagna telecamera, illuminatore ed unità di elaborazione per la lettura delle targhe.

**Spike VENUS P392+** è disponibile in due configurazioni con la sola telecamera B/N di lettura targhe, o completo di una seconda telecamera di contesto a colori.

## Applicazioni

**Spike VENUS P392+** trova applicazione per:

- 🔥 **Gestione parcheggi**
- 🔥 **Controllo accessi**
- 🔥 **Sistemi di pagamento pedaggio**
- 🔥 **Rilevamento infrazioni**
- 🔥 **Analisi tempi di percorrenza**
- 🔥 **Analisi traffico e matrici O/D**
- 🔥 **Pesatura dinamica**
- 🔥 **Sistemi di sicurezza**

# P392+

## SPECIFICHE TECNICHE

Sensore di ripresa con risoluzione 752 x 480 pixels per le immagini IR e colore

Velocità di acquisizione di 50immagini al secondo a piena risoluzione

Letture di più targhe in una singola immagine.

Sistema operativo Linux Embedded, garantisce stabilità e flessibilità di un linux standard compresa la crittografia dati nei collegamenti.

Alimentazione 10-24Vdc (12V nominali) permettono l'utilizzo di cavi di alimentazione fino a 100 metri di lunghezza.

Connettore confine con terminazioni a vite e pressa-cavo per una rapida installazione, che garantisce la tenuta ermetica della sezione di elettronica purgata all'azoto.

Possibilità di alimentazione, Ethernet, seriale e trigger in un singolo cavo.

Due separati pressa-cavi assicurano la possibilità di connessione ad un sistema esterno quale DSRC o altro.

Accesso multiplo con il toolkit viewfinder per il monitoraggio del sistema.

Il compressore hardware MJPEG permette uno streaming video (50fps, 752x480) eliminando la necessità di un frame-grabber su PC per l'acquisizione dei dati.

Un illuminatore IR integrato con 96 LED ad alta efficienza garantisce una copertura di una larghezza di 6 metri di carreggiata stradale. Disponibili nelle versioni a 750, 810, 850 e 940 nm,

Possibilità di montaggio dall'alto o dal basso per una più facile installazione. Nel caso di installazione rovesciata le immagini possono essere ribaltate via software.

Possibilità di alimentazione da pannello solare per installazioni "completamente wireless" (opzionale).

Range temperatura (operativo) da -15 a +60°C.

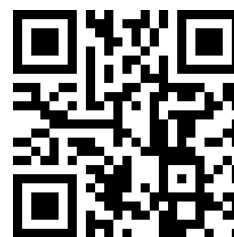
Grado di protezione IP 67

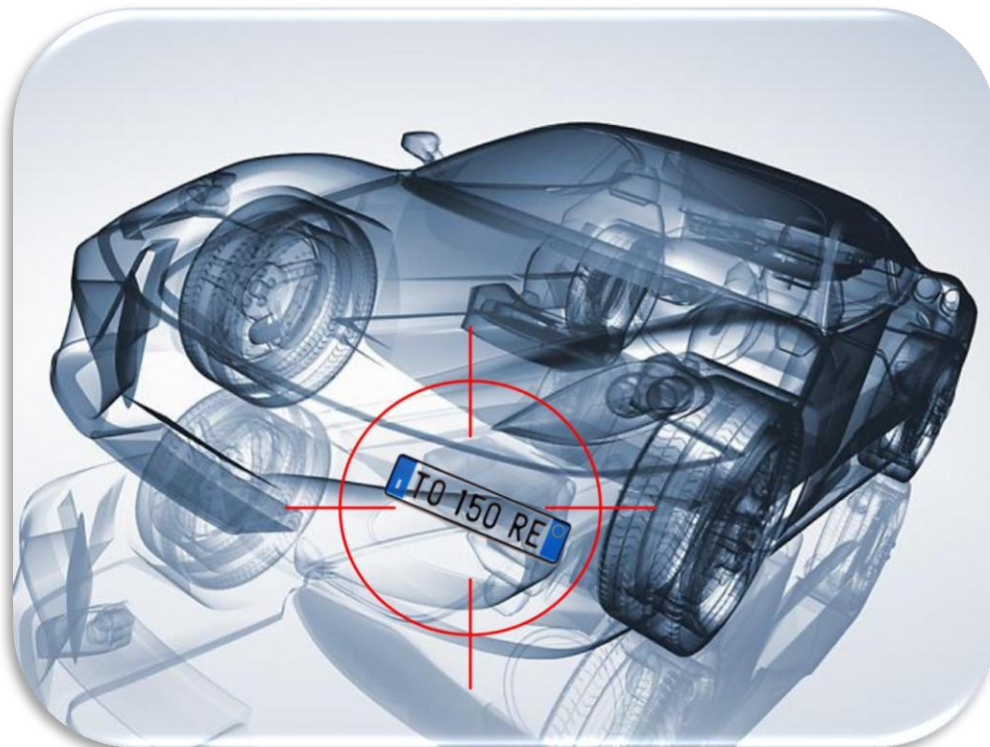


Guarda il sito web:

<http://www.deghivision.it>

oppure vai al canale  di **DEGHI VISION**  
[google.com/+DeghivisionIt](https://google.com/+DeghivisionIt)





Dati soggetti a modifiche senza preavviso

DEGHI VISION SRL

Via N. Machiavelli, 52  
www.deghivision.it

50026 San Casciano in Val di Pesa (FI)  
info@deghivision.it

ITALY  
Tel. 370 31 44 018