

ANPR

FALCON



www.deghivision.it
info@deghivision.it

DEGHI VISION

REALIZE YOUR VISION

SOLUZIONE INTEGRATA PER IL CONTROLLO DEGLI ACCESSI VEICOLARI



FUNZIONALITÀ:

- 🔥 LETTURA TARGHE VEICOLI
- 🔥 LETTURA IN FREE-RUNNING SENZA NECESSITÀ DI TRIGGER ESTERNO
- 🔥 COMPATIBILITÀ CON TELECAMERE IP ONVIF
- 🔥 GESTIONE INTEGRATA DELLE LISTE DI AUTORIZZAZIONE ALL'ACCESSO
- 🔥 GESTIONE DIRETTA CONTATTI DI INGRESSO ED USCITA RELAIS ED IN CORRENTE
- 🔥 SALVATAGGIO DATI ED IMMAGINI DEL TRANSITO

BENEFICI:

- 🔥 SOLUZIONE INTEGRATA E NON INVASIVA
- 🔥 UTILIZZABILITÀ DIRETTA SU INSTALLAZIONI TVCC ESISTENTI
- 🔥 INCREMENTA LA SICUREZZA DEL SITO
- 🔥 REGOLE DI ACCESSO CALENDARIZZABILI
- 🔥 **OLTRE 30 ANNI DI ESPERIENZA NELLA LETTURA AUTOMATICA DELLE TARGHE**

FALCON è una soluzione compatta e robusta per la **lettura automatica delle targhe** dei veicoli; il sistema integra in un unico contenitore a tenuta stagna l'unità di **elaborazione delle immagini** e di controllo della **logica del varco**, senza la necessità di utilizzo di dispositivi addizionali.

L'evoluzione della tecnologia ha reso disponibili sul mercato **telecamere WDR** con un'elevata dinamica, che dotate di illuminatore IR, integrato od esterno, possono oramai garantire un ottimo livello qualitativo nella cattura delle targhe dei veicoli permettendo altresì la piena integrazione di questa funzionalità con le specifiche esigenze di sorveglianza del sito.

FALCON ne permette il loro utilizzo per realizzare soluzioni di **controllo degli accessi carrabili**.

ANPR

FALCON



FALCON è una soluzione compatta di **lettura delle targhe** che integra la logica di controllo per la gestione degli **accessi carrabili**. Alloggiato in un compatto contenitore IP67 il sistema permette di **interfacciare** le principali **telecamere IP** presenti sul mercato e tutte quelle conformi allo standard **ONVIF**.

La soluzione risulta completa ed utilizzabile anche in modalità stand-alone; l'unità può comunque essere collegata in modo cablato, od opzionalmente wireless, verso una postazione di supervisione e controllo o verso un FTP server per l'archiviazione delle immagini dei transiti.

La piattaforma di elaborazione sviluppata su **linux** e la presenza di **connettori software** verso applicativi di terze parti ne permettono altresì l'integrazione funzionale con piattaforme proprietarie; la soluzione è già integrata nella piattaforma PSIM **4 CONTROL**

Tre connettori confine circolari M12 con chiusura ed attestazione dei cavi a vite, permettono una rapida installazione del sistema **FALCON** in impianto senza la necessità di dover ricorrere all'utilizzo di utensili speciali.

Un'uscita relè ed una seconda uscita pilotata in corrente permettono la **connessione** diretta del dispositivo ai sistemi di controllo di **sbarre** o **cancelli** ad apertura motorizzata per l'attuazione automatica delle politiche di accesso.



Tutte le configurazioni del dispositivo sono possibili tramite¹ **PC, Tablet o Smart Phone** attraverso l'utilizzo di un browser.

L'accesso al sistema è basato su **Username** e **Password** ed è organizzato su tre livelli Amministratore, Manutentore e Operatore.

Un'**interfaccia grafica**, con **aiuto contestuale** in linea, guida l'utente in tutte le fasi di configurazione ed utilizzo del sistema.



AGGIORNA SISTEMA



RIAVVIA FALCON



USCITA

Anche le operazioni di aggiornamento del software, qualora necessarie, possono essere eseguita direttamente dall'interfaccia.



GESTIONE PROFILI



GESTIONE SISTEMA



MANUTENZ.



USCITA

¹ Se non si conosce l'indirizzo IP del dispositivo è possibile la ricerca broadcast sulla rete tramite una utility di discovery disponibile in ambiente Windows OS.



La logica di controllo degli accessi è basata su **liste di controllo** (sono disponibili fino a due liste distinte).

Per ogni targa è possibile configurare la politica di accesso in modo diretto o associandola ad un gruppo.

L'**autorizzazione all'accesso** può essere **incondizionata** oppure **calendarizzata**, sulla base di specifiche fasce orarie differenziabili nei giorni della settimana.

Il comportamento del sistema **FALCON** può essere personalizzato secondo la specifica lista in funzione della **presenza/assenza** della targa nella lista e, qualora la targa sia presente nella lista, dell'istante di rilevamento del transito: in periodo autorizzato o non/autorizzato.



	OUT 1	OUT 2	REMOTE FTP	LOCAL FTP	SOCKET	MAIL
TARGA ABILITATA in LISTA 1	✓	✗	✓	✗	✗	✗
TARGA NON ABILITATA in LISTA 1	✓	✗	✓	✗	✗	✗
TARGA NON PRESENTE in LISTA 1	✓	✗	✓	✗	✗	✗
TARGA ABILITATA in LISTA 2	✗	✗	✗	✗	✗	✗
TARGA NON ABILITATA in LISTA 2	✗	✗	✗	✗	✗	✗
TARGA NON PRESENTE in LISTA 2	✗	✗	✗	✗	✗	✗
ATTIVATO INPUT 1	✗	✓	—	—	✗	✗
ATTIVATO INPUT 2	✗	✗	—	—	✗	✗



TLC 01



LISTA 01



LISTA 02



USCITA

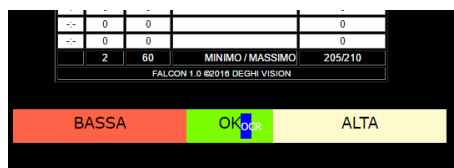
Come ogni altra configurazione anche questa **personalizzazione** del comportamento è possibile da **browser** attraverso un'**interfaccia grafica**.

Per ogni **evento** rilevato da **FALCON** è possibile personalizzare il comportamento del sistema, chiedendo a **FALCON** di eseguire una specifica **azione**.

Tutti le azioni sono personalizzabili e, nello specifico della gestione diretta dei contatti di uscita, il sistema li può pilotare nelle logiche NO o NC in modo da adattarsi al dispositivo di gestione del varco.

Il funzionamento del riconoscimento delle targhe può essere verificato tramite l'interfaccia grafica.

Un sistema di verifica automatica del riconoscimento permette di guidare l'installatore fornendo un'indicazione diretta della corretta dimensione della zona inquadrata ovvero le necessarie informazioni per la sua ottimizzazione.



Sulla stessa interfaccia è possibile verificare la qualità del riconoscimento e l'esito delle verifiche nelle liste.



ANPR

FALCON



Modelli



POLE MOUNT	Sistema lettura targhe per installazione a palo, 2 porte giga-ethernet, 1 uscita relais, 1 uscita 12V (max 1,5A), 2 contatti digitali di ingresso. Alimentazione 10-30 Vcc Fornito completo di connettori controparte M12 volanti.
FALCON-P1	con analisi su singolo flusso video IP
FALCON-P2	con analisi su 2 flussi video IP
FALCON-P4	con analisi su 4 flussi video IP
FALCON-PM	Adattatore in acciaio inox per installazione a palo
FALCON-SC	Schermo per sistema FALCON-Px. Consigliato per installazioni direttamente irraggiate dalla luce solare
RACK MOUNT	Sistema lettura targhe per installazione a rack 19" singola unità, 2 porte RJ45 giga-ethernet, 1 porta HDMI, 2 porte USB. Alimentazione 230Vac.
FALCON-R1	con analisi su singolo flusso video IP
FALCON-R2	con analisi su 2 flussi video IP
FALCON-R4	con analisi su 4 flussi video IP
FALCON-NAS	NAS FTP-Server installato all'interno del rack FALCON.
FALCON-IO	Schede per I/O digitale da installare sul rack FALCON che rende disponibili sul pannello posteriore del 1 uscita relais, 1 uscita 12V (max 1,5A), 2 contatti digitali di ingresso.
ESTENSIONI LICENZE	
FALCON1-2	Estensione della licenza da 1 a 2 flussi video
FALCON2-4	Estensione della licenza da 2 a 4 flussi video
FALCON1-4	Estensione della licenza da 1 a 4 flussi video



Dati soggetti a modifiche senza preavviso

Vai al sito WEB

www.deghivision.it

oppure seguici sul canale  di **DEGHI VISION**
google.com/+DeghivisionIt



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