



# iCare PRO

CONTROL SOLUTIONS



- ✓ VIDEOSORVEGLIANZA ATTIVA
- ✓ SUPERVISIONE DI ALTRI IMPIANTI
- ✓ TELECONTROLLO
- ✓ AUTOMAZIONE
- ✓ UNICO SISTEMA DI GESTIONE VIA WEB
- ✓ IDEALE PER PICCOLI E MEDI IMPIANTI
- ✓ FINO A 16 CANALI VIDEO IP
- ✓ MOTION DETECTION AVANZATO
- ✓ DISPONIBILE SU APPLIANCE HP SERVER

**Compatto, potente ed a basso consumo energetico**, può analizzare contemporaneamente fino a 16 canali IP o analogici convertiti mediante videosever IP, minimizzando le segnalazioni di eventi ridondanti e gestire, grazie ad apposite interfacce su IP di I/O sia analogiche che digitali, la supervisione di altri impianti, il telecontrollo di qualsiasi grandezza fisica e l'automazione di dispositivi esterni.

**iCare PRO**, creato da **INGNET**, è il primo sistema per piccoli e medi impianti ad integrare tutte le suddette funzionalità in un'unica soluzione WEB based. **Discreto e di semplice uso** è l'ideale per installazioni indoor (locali pubblici, centri commerciali, piccole imprese ed installazioni domestiche).

**Espandibile, flessibile e funzionale**: un singolo o svariati **iCare PRO** possono essere integrati e controllati da un unico computer (sia fisso che portatile, funzionante con il sistema operativo Windows, Mac o Linux) senza la necessità di installare alcun software. Infatti, il software necessario a gestire tutte le sue funzionalità (il videocontrollo, la supervisione, il telecontrollo e l'automazione) è contenuto in **iCare PRO** stesso ed è utilizzabile, sia in locale che da remoto, direttamente ed esclusivamente tramite WEB e quindi anche tramite internet. Inoltre, è possibile gestire impianti più complessi direttamente su mappe grafiche interattive multilivello facilmente configurabili.

**Sicuro ed affidabile**: grazie alla nuova **Appliance di classe server HP**, **iCare PRO** risulta molto sicuro ed affidabile nel tempo, ed in congiunzione al pannello LCD diagnostico integrato (in opzione), informerà tempestivamente l'utente qualora si verificano dei malfunzionamenti di natura hardware quali: temperature limite di funzionamento superate, ventole guaste, rete internet non disponibile, cavo di rete scollegato, dischi fissi guasti o pieni ed eventuali telecamere e dispositivi esterni scollegati. In tal modo, l'utente saprà sempre, in tempo reale, se l'intero sistema e i dispositivi ad esso collegati funzionano correttamente.



[www.ingnet.it](http://www.ingnet.it)  
[info@ingnet.it](mailto:info@ingnet.it)  
Tel: +39 095 90730894  
Fax: +39 095 2937996

Via Dionisio Motta 28  
95124 Catania  
P.IVA: 01125290864

**NESSUN SOFTWARE DA INSTALLARE**



**iCare AUTODIAGNOSI**



**iCare MOBILE**



**INTERAMENTE GESTIBILE DA WEB**



**CARATTERISTICHE HARDWARE**

Ingressi video: IP o su video server fino a 16  
 Capacità archivio immagini: da 500GB, fino a 2TB  
 I/O analogico/digitali: esterni su IP (opzionali)  
 Uscita VGA: presente  
 Porta Ethernet: 1Gbps  
 Uscita audio: jack da 2.5mm  
 Ingresso microfono: jack da 2.5mm  
 Alimentazione: 220V - 50Hz  
 Assorbimento: 50W  
 Temperatura operativa: 0-40 °C  
 Dimensioni: 250 x 95 x 265 mm L x A x P  
 Peso: Kg 1,8

**CARATTERISTICHE SOFTWARE**

Sistema Operativo: Linux Embedded  
 Accesso al sistema: esclusivamente via WEB da qualunque browser, protetto per utente  
 Codec di compressione video:  
 - Encoding H.264 - Encoding MJPEG - Encoding MPEG4 - Encoding Nativo per telecamere IP  
 Framerate totale di visualizzazione: per 16 canali  
 - Canale IP: compatibile con risoluzione Megapixel Full-Frame  
 Framerate totale di registrazione: per 16 canali  
 - Canale IP: compatibile con risoluzione Megapixel Full-Frame  
 Correzione prospettica delle visuali delle telecamere  
 Gestione di mappe interattive per il videocontrollo, il telecontrollo e l'automazione  
 Per ciascun canale video regolazione indipendente di:  
 - Risoluzione  
 - Frame rate  
 - Qualità  
 - Registrazione continua e/o su evento derivante da: motion detection, telecontrollo e da supervisione  
 - Coda di registrazione pre evento  
 Diverse impostazioni di visualizzazione dello schermo:  
 - 7x7, 6x6, 5x5, 4x4, 3x3, 2x2, 1 immagine/l  
 - Zoom Digitale  
 4 modalità di notifica degli eventi:  
 - Visiva: cornice rossa sull'immagine, log degli eventi, mappe, PopUp Mode  
 - Acustica: suoni WAV, MP3, PCbuzzer  
 - Email, HTML, testo, SMS  
 - Chiamata telefonica  
 Posizionamento PTZ manuale o automatico su evento o calendario  
 Creazione illimitata di azioni personalizzate sugli I/O collegati su base evento o calendario  
 Creazione illimitata di account utenti con 3 livelli diritti di accesso differenziati  
 Sistema di autodiagnostica HARDWARE/SOFTWARE:  
 - temperature limite di funzionamento superate  
 - ventole guaste  
 - rete internet non disponibile  
 - cavo di rete scollegato  
 - sovraccarichi computazionali  
 - dischi fissi guasti o pieni  
 - telecamere scollegate  
 - malfunzionamenti moduli software  
 Licenze accessi da WEB: fino a 50 connessioni simultanee  
 Gestione analisi video distribuita su telecamera

**iCare - MOBILE**

Funzionalità gestite: videocontrollo, supervisione di altri impianti, telecontrollo e automazione  
 Software su smartphone richiesto: nessuno, il solo browser installato di serie dal produttore