

2021

VERSIONE SOFTWARE 4.15



MODULO
del software Multicam

PAM

PARK-ACCESS-MODULE

SELEA
DATASHEET



Controllo Accessi

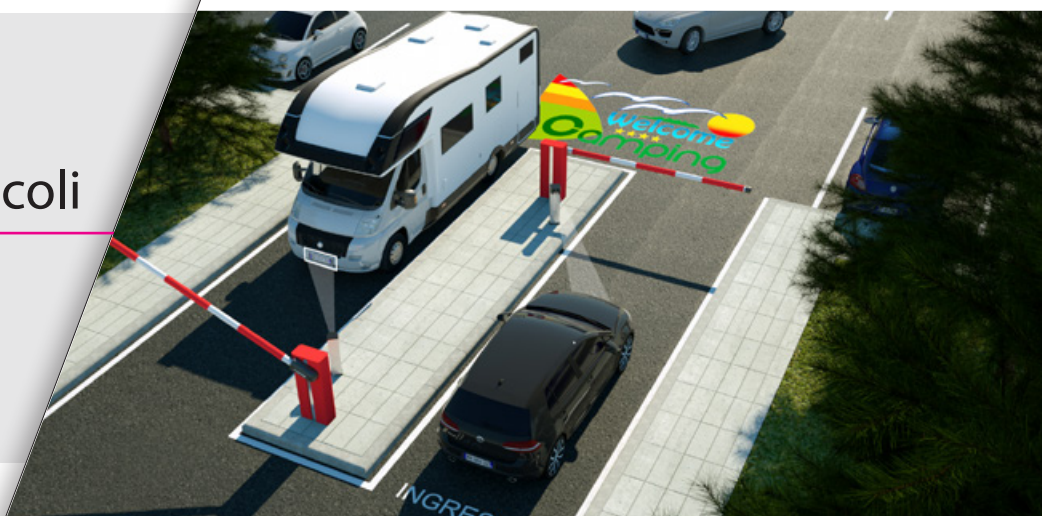
Soluzione software studiata per chi necessita di un valido strumento per gestire i posti auto della propria clientela, come accade per: hotel, camping, residence, parcheggi ma anche per abitazioni private. PAM è un modulo del software MULTICAM e come tale è sistema di controllo accessi e gestione parcheggi ma può essere utilizzato anche come sistema di sorveglianza.





Controllo veicoli

PAM



Campi applicativi



RESIDENCE

per il controllo dei posti auto disponibili per gruppo familiare nei complessi residenziali.



CAMPING

per il controllo dell'ingresso auto riservato solo ad un solo posto auto del villeggiante.



GARAGE

per l'ingresso automatizzato degli abbonati o a pagamento dei clienti standard.



HOTEL

per il controllo accessi dei dipendenti e dei posti auto riservati alla propria clientela.



AZIENDA

per il controllo degli ingressi uscite di dipendenti, clienti, trasportatori e fornitori.



ENTE

per il controllo dei soli avente diritto all'ingresso della struttura pubblica.

PAM - modulo per il controllo accessi

PAM (Park Access Module) è un modulo di Multicam studiato per la gestione dei posti auto nei parcheggi privati, parcheggi a pagamento, residenziali o Municipali. Questo modulo è utile per chi desidera realizzare un sistema di amministrazione e controllo degli accessi, con funzionalità di gestione dei permessi, orari, per il conteggio dei costi di permanenza oppure per la gestione di speciali tipologie di clienti (VIP).

Nei contesti applicativi dove è richiesto che venga consentito l'ingresso ad un solo veicolo del gruppo familiare, al fine di gestire una disponibilità limitata dei posti auto come si verifica in alcuni complessi residenziali o camping, PAM si presenta come la soluzione ideale per risolvere questo tipo di problematica.

Al raggiungimento del numero massimo di posti disponibili, il PAM inibisce l'ingresso a ulteriori veicoli, abilitando l'ingresso solo quando si libera un posto auto. Un'apposita colonnina segnaletica luminosa, collegata al software Multicam è in grado di visualizzare lo stato di disponibilità dei posti auto.

PAM è in grado di gestire categorie speciali di veicoli (ambulanze, Forze dell'Ordine, fornitori o clienti speciali, che possono automaticamente entrare, indipendentemente dalle condizioni impostate di orario.



Generali

- Sistema Operativo: Windows 10, 2012 o 2016 Server.
- Versione disponibile nella versione da 1, 2, 3 ... fino a 49 telecamere di lettura targhe ingresso/uscita.
- Versione demo da 16 telecamere per 2 ore di utilizzo max.
- Gestione dinamica dell'indirizzo IP.
- Integrazione con sistemi di terze parti attraverso "chiamate" e agenti di scambio.
- Gestione sistema con permessi e utenti.
- Gestione e registrazione dei log di sistema.
- Compatibilità con le telecamere di lettura targhe Selea.

Registrazione

- Formato di registrazione JPEG, Mpeg4 e H264.
- Registrazione fino a 49 telecamere lettura targhe.
- Gestione e registrazione dei log di sistema.
- Modalità registrazione continua h24 o su evento.
- Registrazione del pre e post allarme .
- Registrazione audio, video e dati su database.
- Schedulazione settimanale delle registrazioni.

Sicurezza

- Gestione amministrazione del sistema, utenti e permessi.
- Diritti utente:
 - accesso archivio registrazioni;
 - flussi video RTP;
 - log di sistema;
 - controlli PTZ;
 - registrazioni da software Client.
- Funzionamento del software in qualità di servizio di Windows e non come programma.
- Gestione delle viste per singolo utente.
- Gestione degli accessi per singolo utente.
- Definizione di "gruppi" di telecamere con permessi per singolo utente.
- Backup e ripristino totale del sistema.

Gestione eventi e allarmi

Per ogni singola sorgente è possibile attivare una o più allarmi e azioni. Gli eventi e le azioni associate previste dal software sono:

EVENTI IMPOSTABILI:

- Disconnessione singola sorgente.
- Input.
- Pulsante software.
- Temporizzato.
- Classificazione oggetti.
- Abbandono/rimozione oggetti.
- Intrusione.
- Velocità.
- Motion detection software.
- Motion telecamera Selea.
- Lettura Targhe.

AZIONI ASSOCIABILI ALL'EVENTO

- Avvio programma esterno.
- Azione personalizzata (macro).
- Chiamata HTTP.
- Impostazioni Output.
- Invio allarmi "Agenti esterni" (Client).
- Messaggio audio.
- Notifiche su mappe.
- Notifiche email.
- Oscuramento gruppo telecamere.
- Registrazione.
- Reset stati allarmi.
- Preset selezionati

Ricerche e Statistiche

- Ricerca dei dati, filtrabili per arco temporale e/o targa ed esportabili in CSV, su:
 - accessi consentiti e non consentiti,
 - passback,
 - per gate, utente,
 - categoria,
 - area di parcheggio.
- Statistiche per:
 - transiti orari giornalieri, settimanali e mensili,
 - per varco/varchi,
 - arco di tempo,
 - valore targa (con ricerca smart),
 - targhe appartenenti ad una lista,
 - nazionalità delle targhe,
 - qualità di lettura delle targhe.

Funzionalità PAM

- Possibilità di avvio automatico del programma a schermo intero con funzionalità limitate per singolo operatore.
- Creazione degli account utenti con:
 - anagrafica completa,
 - intervallo di validità dell'account (es. utente stagionale o a seguito di registrazione anticipata dell'account),
 - possibilità di associare più targhe/veicoli ad ogni utente (es. gruppo familiare) con limitazione del numero di utenti della famiglia hanno possibilità di entrare.
- Visualizzazione e registrazione, tramite uso di una o più telecamere di visione, del volto del conducente e dei dettagli del veicolo.
- Associazione del transito ai dati anagrafici (foto utente, indirizzo, numero di telefono, note...) e la descrizione del modello dell'auto appartenente all'utente per un accurato controllo accessi (targa copiata e montata su veicolo diverso).
- Abilitazione dell'accesso alle aree di parcheggio con schedulazione settimanale, personalizzabile per area di parcheggio, categoria o singolo utente.
- Assegnazione di numero di posti riservati ad utenti o categorie (gestione dei posti VIP, abbonamenti e hospitality) con abilitazione all'accesso ad esaurimento dei posti assegnati.
- Inibizione dell'accesso ai veicoli al raggiungimento del numero massimo di posti assegnati o disponibili nell'area.
- Abilitazione all'accesso per un numero limitato di utenti non registrati.
- Apertura automatica o manuale dei varchi tramite output integrato nelle telecamere, oppure integrazione diretta di PLC ModBUS TCP/IP per apertura varco o segnalazione su semaforo utilizzando due output distinti.
- Creazione di categorie speciali ad accesso libero (es. servizi o vigilanza, anche con schedulazione oraria settimanale) oppure sempre negato.
- Calcolo del costo orario di permanenza nell'area di parcheggio, personalizzabile per utente/categoria.
- Abilitazione manuale all'uscita dall'area, con indicazione del costo di permanenza.
- Configurazione di tempo di uscita libera entro un tempo limitato dall'istante di ingresso.
- Inserimento di ingresso/uscita manuale da parte dell'operatore.
- Possibilità di apertura totale delle aree di parcheggio per un periodo limitato (es. gestione di situazione di emergenza, oppure periodo di accesso gratuito limitato...).
- Segnalazione acustica e visiva di eventi anomali con possibilità d'intervento manuale dell'operatore.
- Stampa di ricevuta del transito personalizzabile, con possibilità di inserire barcode o qr-code con indicazione delle informazioni del transito.

Funzionalità PAM

- Visualizzazione in tempo reale dello stato delle aree di parcheggio.
- Creazione di "alias" di targhe per consentire il transito corretto di veicoli con targhe deteriorate o non correttamente leggibili.
- Ricerca intelligente nello storico delle targhe, utenti, categorie, punto di passaggio e area di controllo.
- Esportazione degli eventi in base ai criteri di ricerca, in formato CSV per analisi statistiche o controlli personalizzati.
- Esportazione / importazione delle anagrafiche degli utenti in formato CSV.
- Cancellazione automatica dei transiti dal database, come richiesto dal Garante della privacy o per esigenze di spazio in memoria.

The screenshot displays the PAM software interface. The top section shows four camera feeds: 'Rear entrance', 'Customer area', 'Parking-Floor1', and 'Parking-Floor2'. To the right, a detailed view of a car at a gate is shown with the license plate 'HFK127'. Below this, a user profile for 'Renato Grassi' (Manager) is displayed. The bottom section features a table of vehicle entries.

Data / Ora	Area	Gate	Dir.	Targa	Proprietario	Categoria
11/01/2011 - 16:16:43.885	Parking	trentasette	OUT	HFK127	Renato Grassi	Manager
11/01/2011 - 16:16:43.682	Parking	trentasette	OUT	AH167	< non registrato >	
11/01/2011 - 16:16:36.713	Parking	targhe 249	IN	AS806JT	< non registrato >	
11/01/2011 - 16:16:10.463	Parking	trentasette	OUT	HFK127	Renato Grassi	Manager
11/01/2011 - 16:16:09.432	Parking	trentasette	OUT	H167CF	< non registrato >	
11/01/2011 - 16:16:05.994	Parking	trentasette	OUT	HFK127	Renato Grassi	Manager
11/01/2011 - 16:15:09.713	Parking	targhe 249	IN	BA092EY	< non registrato >	
11/01/2011 - 16:13:39.307	Parking	targhe 249	IN	CW321CS	< non registrato >	

SELEA SRL

Via Aldo Moro, 69
46019 Cicognara (MN)
PIVA 01811290202

Tel +39 0375 88.90.91
Fax +39 0375 88.90.80

www.selea.com
infocom@selea.com

DOVE ACQUISTARE

Selea è presente sul territorio nazionale tramite Distributori autorizzati, insieme ai quali stabilisce delle policy di protezione dei progetti e di mercato.

ASSISTENZA

È a disposizione del Cliente un servizio di supporto tecnico sia di pre-vendita che di assistenza post-vendita.

Tutti i marchi riportati nel presente documento appartengono ai legittimi proprietari; marchi di terzi, nomi di prodotti, nomi commerciali, nomi corporativi e società citati possono essere marchi di proprietà dei rispettivi titolari o marchi registrati da altre società e sono stati utilizzati a puro scopo esplicativo ed a beneficio del possessore, senza alcun fine di violazione dei diritti di Copyright vigenti.

Chi siamo

Selea è un produttore specializzato nella realizzazione di soluzioni per la lettura delle targhe, sia per il controllo degli accessi dei veicoli, sia per la sicurezza del territorio e il controllo stradale. Ogni prodotto è totalmente sviluppato e fabbricato da Selea in Italia e questo significa, per il cliente, beneficiare di un'assistenza tecnica completa e continuativa nel tempo.

L'esperienza accumulata in oltre 10 anni di collaborazione con le diverse Forze dell'Ordine, sui sistemi di videosorveglianza e lettura targhe, ci consentono oggi di offrire soluzioni in grado di garantire risultati eccellenti e strumenti avanzati per la repressione e la prevenzione dei reati (**Ricerca dei complici, Prestanomi, veicoli rubati, veicoli non assicurati/revisionati, analisi del traffico e altro ancora**), per una sicurezza urbana integrata in ottica di condivisione tra le Forze dell'Ordine e Smart City.

- **PRODUZIONE HARDWARE**
- **SVILUPPO SOFTWARE**
- **RICERCA & SVILUPPO INTERNA**
- **100% MADE in ITALY by SELEA**

