

# Catalogo Gaming





# INDICE

## CAMBIAVINCITE & CAMBIAMONETE

Swing Next.....	6
Swing.....	6
Easy PRO.....	7
Jolly PRO.....	7
Twin Jolly PRO.....	8
Dual Coin PRO.....	8
Smart Easy.....	9
Brain.....	9

## GETTONIERE

RM5 HD.....	10
RM5 Evolution.....	10
Separatori di monete.....	11

## HOPPER

Hopper Evolution.....	12
Hopper Flow.....	12
Cube Hopper.....	13
Smart Hopper.....	13
ICS.....	14

## LETTORI & RICICLATORI DI BANCONOTE

Bill-TO-Bill 300™.....	15
MFL®.....	16
Smart Payout.....	17
NV200.....	17
NV11 USB.....	17
NV9 USB & NV10 USB.....	17

## DISPLAY & TOUCHSCREEN

Monitor VisionPro.....	18
LCD Button Deck.....	20
Circular Display.....	20
Retrofit Kit.....	20
Open-Frame touch monitor.....	21
Interactive Digital Signage.....	22
Touchscreen 3M.....	23
Display PRO Signage.....	23

## STAMPANTI & TICKET

Ticket.....	24
-------------	----

## SISTEMI DI CONTEGGIO

Serie DTC.....	25
SC-303 & SC-313.....	25
RCS-400 2.0.....	26
SDS-35.....	26
SC-1101.....	27
SC-1600.....	27
SC-8100.....	28
SC-8220.....	28

## TESTATE LUMINOSE

SH1950 Video Topper.....	29
LED Xenon Topper.....	30
RGB Ellipse Topper.....	30
Ellipse & Mini Ellipse.....	30
Polygon Topper.....	31
RGB Pill Topper.....	31
RGB Towerlight Topper.....	31
Accessori.....	31

## PULSANTI LUMINOSI

Picture Key Technology.....	32
Pulsanti LCD.....	32
Pulsanti STC.....	33
Pulsanti luminosi cromati.....	33

## SERRATURE

Serrature Giussani.....	34
Serrature Assa Desmo.....	36
Serrature Venia.....	37
Serrature Xlock.....	38
Serrature STC.....	38

## ACCESSORI PER MACCHINE DA GIOCO

Introduzioni monete.....	39
Amplificatori.....	40
Altoparlanti Audio PRO.....	40
Alimentatori.....	41
Interruttori bipolari.....	41
Filtri di linea.....	41
Ventole.....	41
Codici a barre.....	42
Leva RGB.....	43
Gettoni.....	43
Charge'n Play.....	44



# SUZOHAPP

SUZOHAPP è un'azienda tecnologica globale, leader nella fornitura di software e hardware volti all'automazione della gestione del denaro e nella fornitura di soluzioni self-service, con oltre 25.000 clienti a livello internazionale.

SUZOHAPP offre prodotti e servizi altamente ingegnerizzati nei mercati globali del retail, dei trasporti, del gaming, del vending, dell'amusement e nel settore bancario. Il catalogo prodotti di SUZOHAPP comprende diverse soluzioni per il deposito, il riciclo e il trattamento del denaro, un'ampia linea di sistemi di pagamento ed una ricca gamma di componenti per il mondo self-service. L'azienda conta oltre 1.100 dipendenti in 18 Paesi e una rete di distributori diffusa in oltre 100 nazioni. Comestero, SCAN COIN e CashComplete™ sono brand di prodotto del gruppo SUZOHAPP.

SUZOHAPP è controllata da Acon Investments, un fondo internazionale di investimento in private equity che ha sede a Washington, D.C. che gestisce un capitale di circa 4,4 miliardi di dollari. Per maggiori informazioni: [www.aconinvestments.com](http://www.aconinvestments.com)



 **34** FABBRICHE  
**18** PAESI

 **1.100+**  
DIPENDENTI

 **115**  
INGEGNERI

 **50.000+**  
PRODOTTI

 **5.000+** SOLUZIONI  
**6M+** DISPOSITIVI

 **25.000+**  
CLIENTI



## SWING NEXT CAMBIAVINCITE DI ALTO LIVELLO

Swing Next è un cambiavincite solido e compatto in grado di garantire massima sicurezza. Swing Next ricarica automaticamente l'hopper monomoneta o multimoneta e il riciclatore di banconote che valida ed eroga le banconote, attraverso un dispositivo che si auto-alimenta di contante.

Menu di programmazione interno, protetto da chiave di sicurezza e accessibile tramite pulsante di configurazione

Sistema automatico di rilevazione "troppo pieno"

Gruppo UPS, basato su due batterie di back-up, per terminare le operazioni in uso sul cambiavincite e registrarle, anche in assenza di corrente



Elevata velocità di validazione e conteggio: 4 monete al secondo

Menu di gestione esterno accessibile tramite chiave di refill per visualizzare la contabilità parziale e totale della macchina, verificare la disponibilità di monete e banconote, ricaricare rapidamente l'hopper e il riciclatore e visualizzare le ultime 5 transazioni eseguite

Ripristino automatico dei livelli, gestione del cambio bidirezionale e misto



## SWING CAMBIAVINCITE AFFIDABILE E SICURO

Adatto ad ogni tipo di ambiente grazie alle sue dimensioni contenute, Swing è senza rivali in fatto di affidabilità e sicurezza. Tecnicamente avanzato, è la risposta ideale a ogni tipo di esigenza: in poco spazio garantisce all'operatore massima semplicità di gestione e di manutenzione.

Avanzata CPU a 32 bit con SD-Card removibile per l'esportazione dei dati contabili per aggiornamento

Machine cloning

Elevata velocità di validazione e conteggio: 4 monete al secondo

Gruppo UPS, basato su due batterie di back-up, per terminare le operazioni in uso sul cambiavincite e registrarle, anche in assenza di corrente



Interfaccia utente semplice e intuitiva composta da comodo LCD grafico e da 4 pratici pulsanti di selezione

Menu di gestione esterno accessibile tramite chiave di refill per la ricarica automatica della macchina, la ricarica controllata del riciclatore di banconote, la visualizzazione della contabilità parziale e totale, la visualizzazione di ciascun taglio di monete e banconote

Ripristino automatico dei livelli e svuotamento semplificato dell'hopper



## EASY PRO CAMBIAMONETE COMPATTO

Grazie alla CPU a 32 bit con protocollo ccTalk, EasyPro è ideale per prevenire tentativi di frode o manomissioni elettroniche. Permette di eseguire funzioni normalmente presenti solo su changiamonete di fascia e prezzo superiori come l'importazione/esportazione dei parametri di configurazione, l'esportazione della contabilità e la funzione di machine cloning.

Distribuzione di monete o gettoni

Erogazione delle monete/gettoni in modalità automatica o manuale

Nuova CPU a 32 bit con SD-Card per aggiornamenti

Esportazione dei dati di contabilità e importazione dei parametri di configurazione tramite SD-Card



Accensione e spegnimento interni per preservare il changiamonete da possibili manomissioni

Ampie possibilità d'installazione: a parete (con il kit Easy UP), su banco d'appoggio, a parete mediante 3 tasselli da inserire nel retro dell'apparecchio, oppure a pavimento con apposita base (opzionale)

Fori nel cabinet per il fissaggio ad altre macchine o a una struttura esterna (ad esempio colonne o pilastri)



## JOLLY PRO MASSIMA VERSATILITÀ

Progettato per essere integrato in diversi contesti, Jolly PRO è un changiamonete completo e versatile grazie all'ampio display, la SD-Card rimovibile e la CPU a 32 bit. Quest'ultima permette di eseguire funzioni normalmente presenti sui changiamonete di fascia superiore: esportazione della contabilità, importazione dei parametri di configurazione, machine cloning.

Distribuzione di monete o gettoni. Funzione Bonus per i gettoni

Erogazione delle monete/gettoni in modalità automatica o manuale

Nuova CPU a 32 bit con SD-Card



Ottima capacità di erogazione (3.400 monete da 1€)

Vano tecnico, isolato dal vano cassa, contenente tutta l'elettronica ed i sistemi di pagamento

Carica dell'hopper effettuabile dall'esterno, senza accedere al vano cassa, per proteggere gli incassi



## TWIN JOLLY PRO ROBUSTO E AFFIDABILE

Eccellenti performance e sicurezza avanzata. Il protocollo ccTalk offre alti livelli di protezione contro le frodi di natura elettronica, mentre la nuova CPU a 32bit permette di accedere ad innovative funzioni di gestione della contabilità e di configurazione, unendole alla comoda funzione di machine cloning.

Distribuzione di due differenti tipi di monete e gettoni. Erogazione delle monete/gettoni in modalità automatica o manuale

Nuova CPU a 32 bit con SD-Card. Esportazione dei dati di contabilità e importazione dei parametri di configurazione tramite SD-Card

Capacità di erogazione pari a 6.800 monete da 1€



Ambiente tecnico completamente separato da quello denaro: i sistemi di pagamento sono perfettamente protetti

Possibilità di collocare nella base una zavorra, in un vano separato e dotato di serratura, per garantire una maggiore stabilità e per evitare possibili furti



## DUAL COIN PRO IDEALE PER GRANDI VOLUMI

L'eccezionale robustezza, i meccanismi di chiusura potenziati e il protocollo ccTalk rendono Dual Coin PRO uno dei changemonete più sicuri sul mercato. La CPU a 32 bit offre elevate prestazioni quali l'importazione/esportazione dei parametri di configurazione, l'esportazione della contabilità e la funzione di machine cloning.

Nuova CPU a 32 bit con SD-Card, esportazione dei dati di contabilità e importazione dei parametri di configurazione tramite SD-Card

Machine cloning

Distribuzione di monete e gettoni, funzione bonus per i gettoni



Erogazione separata di monete e gettoni presenti in hopper differenti, tramite scelta del relativo pulsante

Porta basculante per estrazione della cassa e caricamento dell'erogatore

Installazione: a parete, mediante 3 tasselli da inserire nel retro dell'apparecchio, su banco d'appoggio, oppure a pavimento



## SMART EASY PRESTAZIONI IMBATTIBILI

Cambiamonete compatto che unisce performance di sicurezza impeccabili con le potenzialità di un hopper multimoneta intelligente. Lo Smart Hopper installato permette di ricaricare il cambiamonete con diversi tagli di moneta, semplicemente svuotando nell'hopper la cassa delle macchine da gioco, riducendo così il tempo degli interventi sul campo.

Installazione su banco, tramite base free-standing o kit Easy-UP per fissaggio a muro

SD-Card per l'esportazione dei dati contabili, il trasferimento della configurazione e l'aggiornamento del firmware

Hopper multimoneta in grado di distribuire fino a 3 tagli di monete



Vano raccolta monete, ampio display grafico e pulsanti di selezione retroilluminati

Programmazione direttamente a bordo macchina, per mezzo del display e dei due pulsanti

Funzione di svuotamento controllato dell'hopper in un cassetto asportabile, inserito nella base del cambiamonete



## BRAIN INNOVATIVO SISTEMA DI TELEMETRIA

Innovativo sistema di controllo da remoto per cambiavincite e cambiamonete, sviluppato in collaborazione con BITX. Possibilità di mettere in rete una o più macchine, controllarle a distanza tramite PC o tablet e ricevere notifiche sul proprio smartphone. Con una semplice connessione si ha accesso a tutte le informazioni riguardanti la contabilità a bordo macchina, gli allarmi e le anagrafiche gestite.

Portale proprietario con accesso riservato per garantire massima protezione dei dati

Riepilogo delle informazioni principali in un'unica schermata

Possibilità di ordinare i dati e filtrarli per visualizzare ed estrarre solo le informazioni d'interesse

Possibilità di creare e popolare le anagrafiche clienti per aree, clienti ed esercizio commerciale e di organizzarle secondo una struttura ad albero o a elenco



Il kit di telemetria Brain è composto da:  
 - componenti hardware pronti per l'installazione sulla macchina costituiti da:  
 1 box di telemetria con scheda SIM a bordo, antenna GSM e relativi cablaggi  
 - software di telemetria e controllo con servizio di connettività dati

Visualizzazione dello storico della contabilità fino a un periodo di un anno, per ogni cambiavincite o cambiamonete gestito

Esportazione dei dati in formato excel per successive rielaborazioni

## RM5 HD

### Gettoniera con sistema ad alta discriminazione

La gettoniera RM5 HD ha fissato nuovi standard di riferimento nella validazione delle monete. Attraverso 5 diversi sensori e 10 parametri di riconoscimento, assicura un elevatissimo livello di riconoscimento delle monete e di discriminazione dei falsi, con una velocità da primato di 6 monete al secondo (anche di taglio diverso).

Sistema ad alta discriminazione basato su 10 differenti parametri relativi a misure di frequenza, ampiezza e fase

Tecnologia di riconoscimento a 5 sensori: 3 sensori induttivi, 1 sensore ottico, 1 sensore magnetico



Avanzato sistema antifrode elettronico e meccanico: rilevazione elettronica del filo di ripescaggio, rilevazione del verso di movimento della moneta, 3 trappole meccaniche, lametta taglia filo

Disponibile anche in versione tropicalizzata per adattarsi a contesti esposti agli agenti atmosferici

Oltre **1,7 milioni** di gettoniere vendute!

## RM5 Evolution

### Gettoniera dall'indiscussa qualità e affidabilità

Grazie alla sua elettronica avanzata, combina una straordinaria selettività ad un'estrema versatilità di programmazione. Attraverso il sistema di Cloning è possibile trasferire i parametri di configurazione da una gettoniera campione ad un'altra.

3 coppie di sensori induttivi per elaborare 6 differenti parametri riguardanti il materiale e la massa

3 coppie di sensori ottici per riconoscere il diametro della moneta

Dispositivo di antiripescaggio meccanico ed elettronico

Dispositivo di anti "intrusione" elettronico (solo per versione F)



Fino a 59 canali di riconoscimento, tutti reindirizzabili sulle uscite. I primi 6 supportano la modalità Self-Progr

Interfaccia seriale per connettività esterna (programmatore portatile, PC) per gestire la taratura, il collaudo e l'aggiornamento delle tabelle dei valori e dei parametri di funzionamento

Segnalazione crediti: parallela, binaria, impulsiva

## Separatori di monete

I separatori a 3 e 4 vie sono caratterizzati da un'altissima velocità di separazione e dall'esclusivo sistema antirimbalo della moneta. Disponibili modelli da 3 e 4 vie più rifiuto, per introduzione dall'alto o frontale.



### SPS41LCC4

Separatore di monete a 4 vie di separazione in linea e rifiuto sovrapposto alla terza uscita di separazione. Compatibile con differenti modelli di introduzioni e imbuto di raccolta

### SPS31LCC3

Separatore di monete a 3 vie di separazione in linea e rifiuto sovrapposto alla terza uscita di separazione. Compatibile con differenti modelli di introduzioni e imbuto di raccolta



### SPS31SCC3

Separatore di monete a 3 vie di separazione in linea e rifiuto sovrapposto all'ultima uscita di separazione. Compatibile con differenti modelli di introduzioni e imbuto di raccolta

### SPS300CC3/VER-B

Separatore di monete a 3 vie di separazione in linea con rifiuto inferiore. Progettato espressamente per gettoniere RM5 Evolution, versione B. Compatibile con frontali F1 e F6



### SPS300CC3

Separatore di monete a 3 di vie di separazione in linea e rifiuto frontale. Progettato per gettoniere RM5 Evolution e RM5HD. Compatibile con frontali F1 e F6

## Hopper Evolution

### Affidabilità e velocità per prestazioni di alto livello

Basato su un movimento a cinghia, Evolution Hopper garantisce alte prestazioni e facilità di manutenzione. La combinazione delle resine plastiche estremamente resistenti con l'elettronica all'avanguardia, ha generato un'apparecchiatura a basso costo d'acquisto e di gestione. È possibile utilizzare questo tipo di hopper per il 95% di monete e gettoni, senza alcuna necessità di taratura. Evolution è totalmente intercambiabile con gli altri modelli presenti sul mercato.

Scheda facilmente accessibile dall'esterno ed estraibile per agevolare la manutenzione

Motore in corrente continua, pilotato da un azionamento elettronico, che riduce gli attriti e la rumorosità

Trasformazione da versione standard a versione adiacente semplicemente rimuovendo un coperchio fissato da due viti e spostando il connettore nella nuova posizione



Dotato di mescolatore interno per evitare gli incastrì delle monete e di un ulteriore sistema elettronico contro gli inceppamenti

Interfacce: standard parallela o seriale ccTalk per garantire un alto grado di sicurezza e di gestione della diagnostica

## Hopper Flow

### Hopper monomoneta di nuova concezione

Hopper monomoneta dall'elettronica avanzata. I materiali plastici ad alta resistenza assicurano una lunga durata di esercizio. Disponibile in due versioni: standard parallela e ccTalk.

Compatibile con gli altri hopper presenti sul mercato

Velocità di payout di circa 7 monete al secondo

Design senza fili esterni



Canale di payout integrato per modalità di funzionamento "dual hopper"

Versione ccTalk disponibile in modalità criptata e non criptata

Sensore di livello monete e funzione anti-inceppamento

DISPONIBILE IN TRE DIVERSE ESTENSIONI



Coppa piccola

Coppa media

Coppa grande

# Cube Hopper

## Hopper monomoneta ad alta velocità

Cube Hopper MKII vanta un'elevata velocità di erogazione (fino a 400 monete al minuto) e una capacità standard di 350 monete (Ø 24 mm). Sono disponibili estensioni che aumentano la capacità, mediamente fino a 400 monete per estensione. La base quadrata favorisce il montaggio in quattro differenti orientamenti, secondo le esigenze d'installazione del cliente. Disponibile anche in versione Duo Hopper, in grado di erogare 2 tipi di monete diverse.

Ancora più sicuro grazie alla nuova placca metallica anti intrusione e al nuovo firmware

Disponibile nella versione ccTalk o parallela, con disco universale per monete euro da 0,50 € - 1 € - 2 €



Sistema di rotazione "Sun and Planet" per un funzionamento ottimale ad un consumo minimo

"Sun and Planet" aumenta la capacità monete per contenere e contare, con due estensioni, più di 1.200 monete di diametro 24 mm (max 2 estensioni)

Disponibile, un secondo sensore di erogazione (opzionale)

# Smart Hopper

## Hopper multimoneta semplice e sicuro

Unità di pagamento a moneta multipla, in grado di definire anche il livello di riserva interno, in modo che tutti gli eccessi di moneta viaggino direttamente verso il vano cassa.

Alta velocità di erogazione (12 monete al secondo)

Gestione di 11 tipi di monete differenti

Eliminazione delle code di attesa per l'erogazione di moneta



Raccoglie, discrimina e fa scorte di monete per future erogazioni

Elimina il bisogno di separatori

Dotato di porta USB

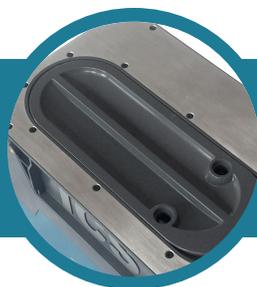
Sensore di uscita antifrode

Grande capacità di stoccaggio (1.500 monete da 1 €)

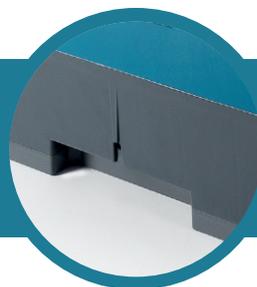
## ICS (Intelligent Coin System) NEW

### L'innovativo dispositivo in grado di gestire 8 monete

L'ICS è il rivoluzionario erogatore di moneta di nuova concezione in grado di gestire fino a 8 monete diverse, senza che l'utente debba selezionarle preventivamente. Grazie al suo design compatto e all'ampia capacità monete (fino a 1.600 pezzi di diversa misura) è ideale per qualsiasi necessità. Il suo design brevettato e la lunga esperienza di SUZOHAPP nel trattamento delle monete, consentono l'integrazione dell'ICS in diverse macchine di differenti mercati: casse dei parcheggi, casse self-service, cambiamonete, chioschi e vending machine. La sua interfaccia permette di gestire direttamente la modalità di erogazione delle monete e calcolare automaticamente l'esatta quantità di monete da rendere disponibile per ciascuna denominazione. L'ICS può erogare anche 4 monete simultaneamente.



Design compatto: un unico prodotto fa le veci di 8 hopper e 1 separatore

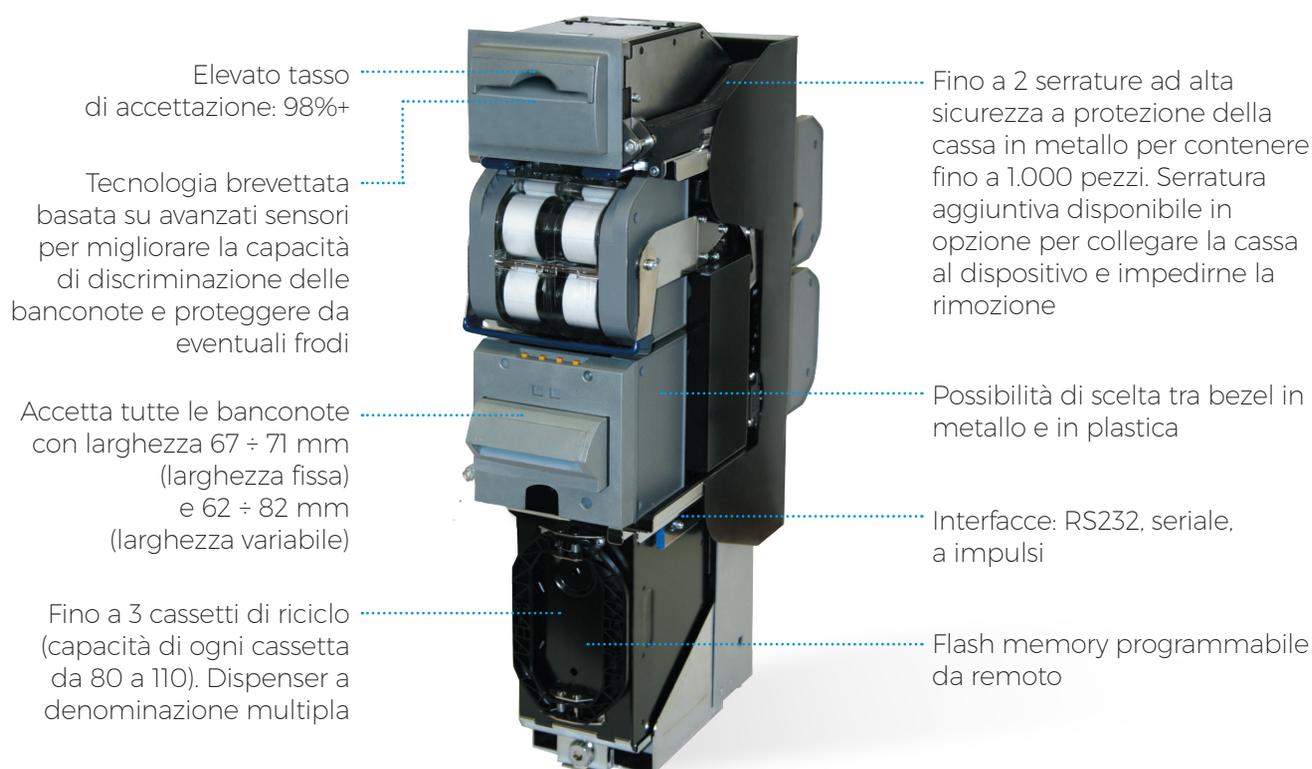


Elevata velocità di payout in sicurezza: viene garantita l'esatta erogazione per ciascuna tipologia di moneta

## Bill-to-Bill 300™

### Tecnologia avanzata nel riciclo delle banconote

Riciclatore di banconote caratterizzato da elevati tassi di accettazione delle banconote e di discriminazione dei falsi, grazie ad un'avanzata tecnologia a sensori. Le banconote validate sono distribuite tra tre cassette di riciclo. Bill-to-Bill 300™ è dotato di cassetta di raccolta removibile e protetta da serratura. Bill-to-Bill 300™ accetta fino a 3 tagli di banconote in riciclo, mentre gli altri tagli vengono inviati direttamente alla cassa.



Alto tasso di accettazione



Erogatore multi-banconota

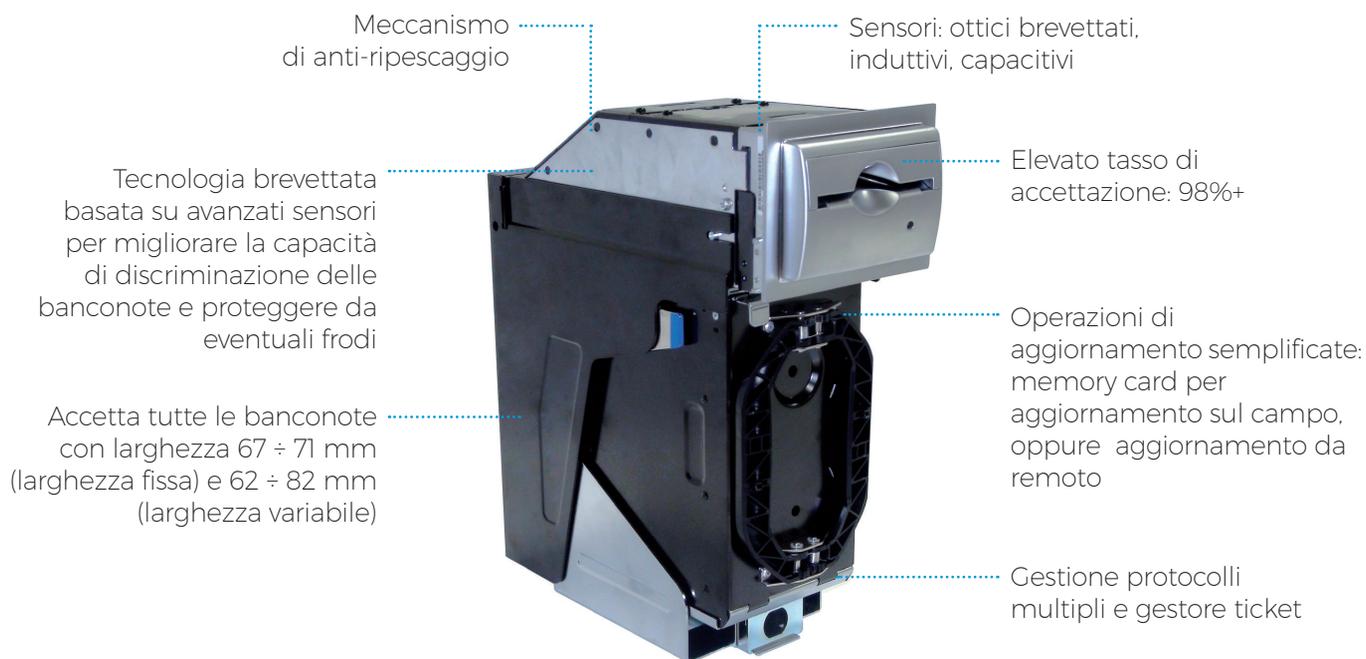


Cassetta removibile protetta da serratura

## MFL®

### Design modulare e affidabilità al tuo servizio

MFL® è il primo validatore di banconote espressamente progettato per applicazioni self-service, in grado di assicurare modularità ed elevati standard di sicurezza, grazie alla tecnologia a sensori multipli. Accetta banconote e codici a barre inseriti da qualsiasi angolazione. La sua robustezza e la sua semplicità nelle operazioni di aggiornamento, fanno di questo prodotto una sicurezza contro i falsi e una garanzia per le macchine in cui è installato.



## SMART PAYOUT

Smart Payout è il primo erogatore che gestisce banconote multiple e di valore differente: possiede una capacità di 70 banconote in riciclo e di 500 o 1.000 in cassa. Può essere utilizzato per erogare velocemente cambi in banconote attraverso un sofisticato sistema ad avvolgimento, che rende l'erogazione veloce e sicura.



## NV200

NV200 offre transazioni velocissime ed un elevato tasso di accettazione, grazie all'utilizzo della tecnologia SPFTM. Accetta tutti i tagli di banconote, da 5 € fino a 500 €. È la soluzione ideale per applicazioni che richiedono grandi volumi di transazioni.

## NV11 USB

NV11 USB è il validatore di banconote dotato di sistema di payout. Si basa sul collaudato sistema di validazione NV9 ulteriormente migliorato e dotato di un innovativo dispositivo di payout, denominato Note Float, che gestisce una singola denominazione in payout per un totale di 30 pezzi. NV11 USB è correddabile con un cashbox da 300 banconote.



## NV9 USB & NV10 USB

NV9 USB e NV10 USB sono lettori di banconote di semplice utilizzo e di facile applicazione. Garantiscono un alto livello di accettazione per banconote di valute diverse. Le speciali caratteristiche costruttive garantiscono resistenza ed una lunga durata nel tempo. L'evoluto dispositivo di antifishing assicura elevati livelli di sicurezza. NV9 USB è dotato di stacker per 300 o 600 banconote.

## Monitor VisionPro

SUZHOPAPP offre il suo supporto per tutte le applicazioni monitor, grazie ad un team commerciale di comprovata esperienza e ad uno staff di ingegneri specializzati pronti a realizzare la soluzione touch o non-touch più adatta ad ogni esigenza.

### Soluzioni

- ✓ Diversi formati disponibili: da 6.2" a 98"
- ✓ Integrazione completa tra LCD e Touch
- ✓ Ampie possibilità di personalizzazione
- ✓ Varie tecnologie touch
- ✓ Diverse funzionalità: infrarossi, filtri per la privacy, protezioni antiriflesso
- ✓ 1 anno di garanzia inclusa

### Display, componenti e schede elettroniche

- ✓ Pannelli prodotti dai principali produttori sul mercato (LG, AUO, Samsung)
- ✓ Pannelli integrati con schede elettroniche di alta qualità

## Monitor touch

### 150TFTS2206MXX

**22" VisionPro**  
3M touch screen  
16:10, 178/178  
USB o Seriale



### 150TFTS2214MXX

**22" VisionPro**  
3M touch screen  
16:10, 170/160  
USB o Seriale



### 150TFTS2306XXX

**23" VisionPro**  
3M touch screen  
16:9, 178/178  
USB o Seriale



## 150TFTS2414MXX

**24" VisionPro**

3M touch screen

16:10, 178/178

USB o Seriale, con bezel



Nota: tutti i modelli di monitor touch sono disponibili anche in modalità non-touch, con o senza vetro protettivo

## Monitor non touch

## 150TFTG2153

**21.5" VisionPro**

16:9, 178/178

zero bezel

black edge to edge glass finish



## 150TFTG2382

**23.8" VisionPro**

16:9, 178/178

zero bezel

black edge to edge glass finish



## 150TFTG2705

**27" VisionPro**

16:9, 178/178

zero bezel

black edge to edge glass finish



## 150C4200NL

**42" curved VisionPro**

Radius: 1700R

Angolo visivo: 178/178

Luminosità: 450cd



## 15" 1/3 LCD button deck

- ✓ 10-point PCAP
- ✓ 170/160 angolo visivo
- ✓ 2T glass
- ✓ Black masking
- ✓ R5 corners
- ✓ USB



## 16.4" LCD button deck

- ✓ 170/160 angolo visivo
- ✓ 10-point PCAP
- ✓ 2T glass
- ✓ Black masking
- ✓ USB



## 16.4" LCD button deck con vetro personalizzato

- ✓ 170/160 angolo visivo
- ✓ 10-point PCAP
- ✓ 2T glass
- ✓ Black masking
- ✓ USB
- ✓ 1 push button hole



## Circular Display

- ✓ Risoluzione: 21.6" (960x960), 26.5" (1920x1920)
- ✓ Zero Bezel Edge to Edge Glass Finish
- ✓ Signal input source: RGB, DVI, HDMI, DP
- ✓ Ampio angolo visivo
- ✓ IR, RS-232C per controllo remoto (in opzione)
- ✓ CE, UL in opzione



## Retrofit kit per monitor LCD 19" touch e non-touch

I retrofit kit sono stati progettati per la conversione dei monitor CRT in monitor LCD oppure per la sostituzione dei monitor LCD non funzionanti. Disponibilità di modelli per le principali macchine da gioco diffuse oggi sul mercato, sia con schermo touch che con schermo non-touch. I modelli LCD godono di una garanzia sull'hardware di 12 mesi. I prezzi sono disponibili su richiesta ed è possibile formulare offerte specifiche per ordini di grandi quantità.

# Open-Frame touch monitor

## Nuova Serie 90

La Serie 90 è stata lanciata nel 2016 per soddisfare le esigenze dei clienti Gaming in cerca di soluzioni con piattaforma tecnologica PCAP (capacità proiettiva) a prezzi competitivi, in grado di assicurare una migliore resistenza dello schermo ed elevate prestazioni. Progettata con l'innovativa tecnologia ELO PCAP con sistema a doppio vetro, la Serie 90 consente una migliore esperienza di gioco grazie a display più robusti e sensibili al tocco. Tutti i monitor della Serie 90 sono disponibili nei formati da 10 a 27 pollici con diverse opzioni della cornice.

- ✓ Tecnologia PCAP 2GS di nuova generazione (capacità proiettiva con sistema a doppio vetro) per un'esperienza interattiva "tablet like"
- ✓ Tutte le unità PCAP hanno superato con successo i test UL Ball Drop, IK07 o IK08
- ✓ Architettura open frame appositamente studiata per un'installazione semplificata: struttura elettronica e meccanica comune nei vari formati disponibili (VGA, seriale, USB, Display Port, RJ485, HDMI in sviluppo)
- ✓ Retro-compatibilità per una sostituzione plug&play dei monitor pre-esistenti (lunghezza e altezza sono invariate, cambia solo la profondità che può essere la medesima o più sottile)
- ✓ Solo ELO produce touchscreen, controller e drivers ed è in grado di integrarli in un sistema touch finito, utilizzato a livello globale dai più importanti marchi del settore

### Informazioni di compatibilità

VECCHIO MODELLO	NUOVO MODELLO
1247L	1290L
1537L	1590L
1541L	1593L
1739L	1790L
1937L/1930L	1990L
1939L/1931L	1991L
1940L	2093L
2243L	2293L
2244L	2294L
2440L	2494L
2740L	2794L



# Interactive Digital Signage (IDS)

## I-Series 10", 15" e 22" Interactive Signage

I monitor della I-Series a marchio ELO integrano un computer touchscreen con software di gestione basato su cloud. I modelli di questa serie sono progettati per trasmettere contenuti interattivi di marketing, giochi e applicazioni mobili, offerte promozionali e pagamenti contactless, con efficienza ed affidabilità.

Disponibili nei formati da 10", 15" e 22", garantiscono un'alta flessibilità d'installazione in diversi contesti come alberghi e casinò in modalità portrait, landscape e table-top, attraverso gli appositi accessori per il montaggio. Il software cloud-connected ELOView™ consente di controllare da remoto i contenuti trasmessi, programmare i contenuti da veicolare e, in associazione con altre applicazioni consente di trasmettere promozioni in tempo reale.

Il software permette inoltre di veicolare gli stessi contenuti su diversi dispositivi installati in location differenti. I monitor possono essere controllati da remoto tramite un browser web per una maggiore sicurezza nella corretta trasmissione di immagini, video, applicazioni e giochi.

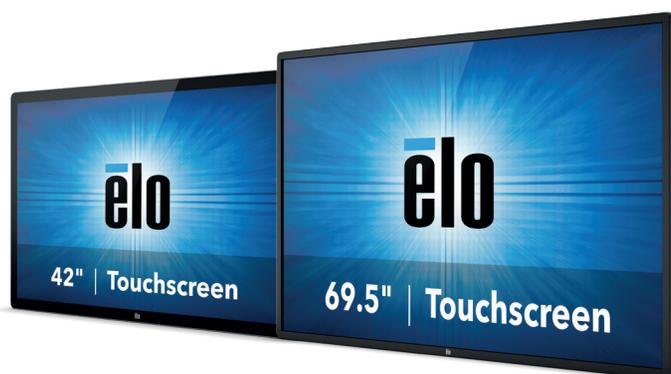


## 4202L 42" IDS

Progettato per diversi mercati tra cui retail, hospitality e ospedaliero, il modello 4202L offre un pannello luminoso da 500-nit di alta qualità con un telaio interattivo per attirare l'attenzione dei clienti.

## 7001L 69.5" IDS

Questo modello offre un formato extra-large in una struttura sottile, ma estremamente robusta. Il modello 7001L è il display più grande di ELO e integra un pannello con una luminosità da 700-nit. Ideale per applicazioni in ambito pubblico.



01

Più sottile e leggero

02

Sistema touch integrato

03

Struttura con vetro protettivo rinforzato, progettato appositamente per l'utilizzo in luoghi pubblici

## Touchscreen 3M

### Resistenza estrema e alta qualità

Lo schermo touch capacitivo MicroTouch™ ClearTek™, prodotto da 3M Touch Systems, è la soluzione ideale per le applicazioni che richiedono elevate prestazioni touch.

- ✓ Tecnologia costruttiva di elevato profilo con schermo piatto sensibile al tocco
- ✓ Design sottile per un'installazione semplificata
- ✓ Protezione trasparente per una maggiore resistenza dello schermo nel tempo, in grado di proteggere da graffi ed abrasioni
- ✓ Ideale per le applicazioni ad uso pubblico come macchine da gioco, chioschi, ATM, punti vendita, utilizzo industriale e distributori automatici



## Display PRO signage

### Flessibilità d'installazione sempre e ovunque

Design ultrasottile e flessibilità d'installazione in diversi contesti applicativi: il pannello digitale si adatta per l'utilizzo ad incasso o free-standing. Il display integra un monitor LCD da 42" full HD dotato di schermo protettivo in grado di veicolare immagini e filmati nei formati supportati. L'utente può programmare diverse tipologie di illuminazione LED da remoto. La cornice in acrilico è dotata di LED personalizzabili.



## Ticket

Ticket di elevata qualità, sia nella versione neutra che in quella personalizzabile, con stampa reiterata sul fronte/retro in 4 direzioni.



Possibilità infinite di stampa a 4 colori per una maggiore resa realistica delle foto e dei colori



Migliore resa di stampa



Opzioni di sicurezza affidabili e flessibili per una maggiore protezione contro le frodi



Verifica di autenticità attraverso inchiostri reattivi ai raggi UV

### Ticket personalizzabili

Possibilità di utilizzare 4 diversi formati grafici sul retro di ogni ticket con flessibilità nella ripetizione degli stessi temi ogni 4 ticket. Questa soluzione è indicata per la promozione di ristoranti o giochi specifici.





### SERIE DTC GESTIONE AVANZATA DEI CONTANTI

I modelli della serie DTC sono il supporto ideale in termini di affidabilità e gestione avanzata delle monete. Ideali per selezionare e contare, ma anche per rifiutare le monete straniere o danneggiate. La tecnologia a sensori assicura grande precisione ed affidabilità, ottimizzando tempi e risorse.

Realizzata in metallo molto resistente, conta e divide le monete per denominazione. Se due tipologie di moneta sono troppo simili per diametro, è possibile installare un secondo solenoide

Lo schermo touch screen e la tastiera integrata semplificano le operazioni.

Tutti i modelli possono essere equipaggiati con sacchetti e tubi



Rifiuta in modo automatico le monete di valuta differente e le monete danneggiate. Possibilità di programmare stop a quantità predefinite



### SC-303 & SC-313 SEMPLICITÀ ED AFFIDABILITÀ

Con una velocità di conteggio pari a 2.700 monete al minuto, SC-303 e SC-313 sono ideali per ottimizzare i tempi di gestione del denaro. Compatte e semplici da utilizzare, permettono di contare, verificare e dividere le monete o i gettoni in plastica.

SC-303 è dotata di una pratica maniglia per il trasporto. SC-313 è dotata di hopper automatico, ideale per ampi volumi di monete



2 diverse regolazioni per diametro e spessore della moneta e di uscita per le monete rifiutate. Possibilità di impostare stop a quantità programmate, stop automatico e rifiuto delle monete danneggiate

3 distinti livelli di memoria: sub-totale, totale e singola per ogni uscita



## RCS-400 2.0 GESTIONE DEL DENARO IN RICICLO

Il design minimalistico unito all'avanzata tecnologia fanno di RCS-400 2.0 una delle migliori soluzioni per la gestione delle operazioni di back-office. RCS-400 2.0 offre massime prestazioni con il software CashComplete™ on device. Ideale per la gestione completa dei contanti e il monitoraggio delle operazioni finanziarie.



Gestione efficiente del denaro: capacità di riciclare 2.000 monete per 8 hopper

Diverse opzioni del cassetto di raccolta del denaro: equipaggiabile con contenitori di raccolta del contante o vassoio per ampie erogazioni

Elevata sicurezza e capacità di raccolta del denaro: la nuova cassa (5.500 monete) aumenta la quantità di monete immagazzinate fino a 21.500

Piattaforma software di nuova generazione (CashComplete™ on device) per ottimizzare la gestione del denaro

Unità per il riciclo delle banconote



## SDS-35 Smart Deposit Solution

Soluzione innovativa per migliorare l'accuratezza nei conteggi, la visibilità del livello di contanti e la sicurezza nella gestione del denaro. Controlla il livello di banconote in entrata e uscita, valida le banconote e previene il rischio di accettare tagli falsi, semplificando il processo di verifica e gestione del denaro direttamente nel punto vendita. È la soluzione ideale per contesti dove si trattano grandi volumi di contanti.



Automatizzazione dei processi: previene eventuali errori durante la verifica dei contanti

Una delle soluzioni più piccole sul mercato: può essere installata direttamente nel punto vendita, è alta solo 50 cm e pesa solo 21,8 Kg

Prevenzione dei falsi: grazie al lettore di banconote MFL, previene l'accettazione di banconote contraffatte

Ottimizza la gestione della contabilità: consente di monitorare i depositi e i prelievi di banconote, attraverso accessi riservati e tracciati



### SC-1101 VERIFICATORE DI BANCONOTE

Verificatore di banconote con doppia lampada a illuminazione normale e ultravioletta. Perfetto per distinguere rapidamente le banconote autentiche da quelle false, assegni, carte d'identità e passaporti.



Rileva filigrane, fili di sicurezza

Rileva la stampa a colori fluorescenti



### SC-1600 CONTABANCONOTE DA BANCO

Dotata di un'avanzata tecnologia a sensori, la SC-1600 include 3 diversi modelli: SC-1600, SC-1600 UV e SC-1600 UV MG IR. Tutti i modelli garantiscono massima precisione ed affidabilità nel riconoscimento delle banconote. Struttura compatta e con pratica maniglia di trasporto.

Riconoscimento magnetico e a infrarossi per garantire l'autenticità di ogni singolo pezzo

Oltre 1.500 banconote al minuto



Elettronica di nuova concezione per una manutenzione agevolata e operazioni di aggiornamento tramite PC

Funzionalità standard: conteggio continuo, a lotti variabili o per quantità programmate



## SC-8100 EFFICIENZA AD UN PREZZO COMPETITIVO

SC-8100 è la contabanconote ad alte prestazioni, sviluppata nel rispetto dei requisiti imposti dalla BCE. Include controlli IR, UV, MG e rilevamento dell'immagine per garantire la massima sicurezza nel riconoscimento delle banconote.

Discriminazione e conteggio di banconote con massima precisione

Elevata velocità di conteggio: 600 - 900 - 1.500 banconote al minuto. Display LCD da 8"

Aggiornamento valute e lingua via USB



Possibilità di installare contemporaneamente fino a 5 valute differenti. Possibilità di gestire fino a 60 valute diverse

Aggiornamento rapido: grazie alla SD-Card è possibile aggiornare la contabanconote in caso di nuovi tagli immessi sul mercato



## SC-8220 CONTABANCONOTE MULTI-VALUTA

In grado di distinguere fino a 20 valute, dispone di un set predefinito di valute per ogni macro-area geografica, oltre alla valuta locale. SC-8220 verifica e conta ogni banconota con massima accuratezza.

Può selezionare e contare tutte le valute predefinite (anche se mischiate) e stampare i totali su un unico ticket

Al pari di una SD-Card, può raccogliere tutti i numeri seriali e i protocolli e trasmetterli al server

Sensori di elevata qualità: Ultravioletti (UV), Magnetici (MG), Infrarossi (IR) e rilevamento dell'immagine in doppia dimensione



Quando una nuova banconota è introdotta sul mercato, SC-8220 riconosce e separa la nuova banconota dalla vecchia

Aggiornamenti rapidi in caso di nuove banconote immesse sul mercato grazie ad una semplice SD-Card

# SH1950 Video Topper

Con display da 19.5" retro-illuminato

SH1950 Video Topper è costituita da un monitor da 19.5" con ampio angolo visivo e retro-illuminazione LED, connessione VGA e DVI e alimentazione a 12V e può essere fornita con una cornice nera o cromata. Lateralmente è illuminata in RGB e protetta da una piastra frontale in acrilico. La testata luminosa è prodotta nello stabilimento cinese di SUZOHAPP, nel rispetto dei più elevati standard di qualità. L'assemblaggio finale e le diverse personalizzazioni vengono invece realizzate nella sede olandese del gruppo. Rendi il tuo cabinet irresistibile con la SH1950 Video Topper!.

Illuminazione LED RGB,  
piastra frontale in plastica

RGB disponibile in opzione  
con o senza controller

Dotata di mini tower light  
classica a 2 o 3 lampade  
oppure senza mini tower  
light (in opzione)

Cornice nera o cromata



Display da 19.5" con ampio angolo visivo retro-illuminato  
(disponibile anche nella versione senza LCD)

## LED Xenon Topper



- ✓ PCB integrata per il funzionamento di una singola testata luminosa o per il funzionamento sincronizzato di 8 testate programmate
- ✓ Realizzata in plastica resistente UL-94 VO con cornice cromata che contiene 32 LED
- ✓ Retroilluminazione con lampade SL a 11Watt
- ✓ 7 percorsi di luce preprogrammati
- ✓ Differenti funzioni attrattive: onde, ombre, sbrilluccichiii e luci effetto montagne russe
- ✓ Tensione di alimentazione a 12Vdc
- ✓ Base disponibile in opzione (104-0025)

## RGB Ellipse Topper



- ✓ PCB integrata per il funzionamento di una o 8 testate luminose in sincronia
- ✓ Possibilità di sincronizzare fino a 8 testate luminose mediante cavi
- ✓ Le testate possono essere personalizzate per creare effetti luminosi unici come sbrilluccichio, a luce piena, luci verso sinistra o verso destra etc.
- ✓ Possibilità di pre-programmare fino a 7 percorsi luminosi
- ✓ Retro-illuminazione con lampade SL a 11Watt
- ✓ La cornice include 40 Nichia LED ultra brillanti per uno spettacolo luminoso fuori dal comune

## Ellipse & Mini Ellipse



- ✓ In plastica resistente con bezel cromato
- ✓ Retro-illuminazione con lampade SL a 11Watt
- ✓ Pannello circondato da 32 lampadine LED bianche ultra brillanti
- ✓ Tensione di alimentazione a 12 Vdc
- ✓ Staffe di montaggio piatte o tonde per una maggiore flessibilità d'installazione
- ✓ Struttura in plastica ABS resistente di colore nero UL94 VO, possibilità di personalizzazione del colore (disponibile in opzione)
- ✓ Possibilità di sincronizzare fino a 8 testate luminose mediante cavi
- ✓ Le testate possono essere personalizzate per creare differenti effetti luminosi
- ✓ Pannello di plexiglas opzionale (H95-2738-00)

## POLYGON Topper



- ✓ Completamente retro-illuminata grazie a un tubo fluorescente che rende la grafica più accattivante
- ✓ Cornice translucida con 48 Nichia RGB LED ultra brillanti per uno spettacolo di luce multicolore
- ✓ Include una tower light a 2 livelli con i seguenti colori: rosa (1), porpora (1), the (1), blu standard (2), verde standard (2), arancione (1), rosso (1), giallo (1) e bianco (1)
- ✓ Pre-programmata con 10 percorsi luminosi e 7 diverse combinazioni di colore

## RGB Pill Topper



- ✓ Completamente retro-illuminata grazie a tubi fluorescenti per una maggiore attrattività
- ✓ Cornice translucida con 44 Nichia RGB LED ultra brillanti per uno spettacolo luminoso multi-colore
- ✓ Include una tower light a 2 pezzi con i seguenti colori: Rosa (1), Porpora (1), The (1), Blu standard (2), Verde standard (1), Arancione (1), Rosso (1) e Bianco (1)
- ✓ Pre-programmata con 10 percorsi luminosi e 7 diverse combinazioni di colore
- ✓ Struttura in plastica ABS resistente UL-94 V0 di colore nero

## RGB Towerlight Topper



- ✓ Progettata per essere installata sulla sommità delle classiche tower light con staffa di montaggio superiore inclusa
- ✓ Perfetta per ogni tower light standard rotonda con un diametro compreso tra 50,29 mm e 50,80 mm
- ✓ Ideale per promuovere alcune caratteristiche delle macchine come la Multi-denominazione, Ticket-In e Ticket-Out, Hot New Game, Server Based Gaming, etc.
- ✓ Cornice translucida con 20 Nichia LED RGB ultra-brillanti per un effetto luminoso multi colore

## Accessori



Trasformatore



Base piatta



Sincronizzatore



Lampada fluorescente



Alimentatore



Strisce luminose LED RGB



Base inclinata - 15°



Controller per strisce luminose

# Picture Key Technology

La Picture Key Technology (PKT) si basa su pannello che ospita una varietà di pulsanti personalizzabili.



Utilizzo intelligente di fibre ottiche per veicolare con puntualità e precisione ogni immagine

Possibilità di integrare pulsanti di qualsiasi forma e dimensione, completamente assemblati

Design flessibile per aumentare la sensazione tattile

Possibilità di trasmettere immagini, testi, animazioni e video. Visualizzazione status d'errore con colori dinamici

Realizzata in silicone impregnato di carbonio

## Pulsanti

- ✓ Possibilità di personalizzazione dei pulsanti senza difficoltà o costi aggiuntivi
- ✓ Flessibilità e controllo tattile
- ✓ Assenza di cornici
- ✓ Velocità ed efficacia
- ✓ Grande visibilità, conversione immediata della lingua, protezione anti-riflesso
- ✓ Colori brillanti

# Pulsanti LCD

I pulsanti interattivi LCD sono un valore aggiunto per ogni slot machine, catturando l'attenzione dei giocatori in modo interattivo.



LCD integrato nel pulsante

Interfaccia USB e scheda elettrica per controllare fino a 16 pulsanti contemporaneamente

Cornice LCD illuminata da un singolo LED

Cornice disponibile in diverse colorazioni

Possibilità di personalizzazione del profilo LCD (fornito di colore nero come standard)

24 diverse animazioni al secondo  
Full colour 128 x 128 pixel

## Pulsanti STC

I pulsanti STC sono ideali per le macchine VLT e video poker. Sono disponibili in 6 colori: rosso, arancione, giallo, verde, blu e bianco.



Quadrato piccolo Rettangolare medio



Rettangolare Quadrato grande



Rotondo piccolo Ovale

Progettati per sostituire a retroquadro pulsanti preesistenti

Pulsanti per macchine VLT e videopoker con foro di montaggio da 22 mm

Alta resistenza nel tempo, testati per 10 milioni di cicli

Forniti con cornice per il montaggio superiore o all'interno del pannello

Forniti senza lampada, LED o grafiche particolari

Montati con microswitch Cherry DB5 con connettori da 2,8 mm per un'applicazione facilitata

## Pulsanti luminosi cromati

Serie di pulsanti cromati dal design piatto moderno con illuminazione effetto Halo. Si possono installare a pressione direttamente sulla plancia della macchina, mediante un pratico sistema di innesto a scatto rapido. Sono disponibili anche per montaggio tradizionale con controdado di fissaggio.



Quadrato grande Rettangolare grande



Rotondo grande Quadrato piccolo



Rettangolare piccolo Rotondo piccolo

Cornice del pulsante cromata con guarnizione colorata trasparente, per fornire un effetto luminescente sui lati

Dado di bloccaggio speciale, con una particolare struttura svasata per l'inserimento a scatto sulla linguetta con il microinterruttore installato

Interruttore pre-assemblato per ridurre il tempo di montaggio sulla plancia

Inserimento standard con LED Nichia bianco da 12V su circuito stampato

Messa a terra per protezione ESD

Lente in policarbonato per garantire lucentezza e resistenza nel tempo

Diverse combinazioni di colore della lente ed effetto luminoso alla base

# Serrature Giussani

## RP (Serratura riprogrammabile)

Il cliente può scegliere la propria combinazione, e variarla, qualora necessario, con un semplice gesto. Il gestore può programmare tutte le macchine allo stesso modo, senza bisogno di adottare una serratura diversa per ogni macchina.

- ✓ 9.791 combinazioni reali
- ✓ Rotore con cappuccio in acciaio INOX 18/8 e piastrina in acciaio
- ✓ Cilindro in lega di zinco cromato removibile utilizzabile su maniglie, distributori automatici, etc.
- ✓ Tre lunghezze disponibili
- ✓ Serratura in lega di zinco cromato, disponibile nelle versioni con leva o per maniglia a T
- ✓ Chiavi di programmazione in ottone e chiavi di utilizzo in alpaca, sono reversibili e a doppia mappatura interna (fornite a parte)
- ✓ Ghiera di sicurezza disponibile in opzione
- ✓ Programmazione al primo utilizzo:
  1. la serratura viene fornita in posizione neutra (45° in senso antiorario)
  2. inserire la chiave di programmazione e ruotare di 45° in senso orario. La serratura è ora programmata
  3. inserire la chiave di utilizzo
- ✓ Riprogrammazione:
  1. ruotare la serratura in posizione neutra (45° in senso antiorario) tramite la chiave con cui è stata inizialmente programmata. Togliere la chiave
  2. inserire una chiave di programmazione con un'altra combinazione e ruotare di 45° in senso orario. La serratura è ora programmata con una nuova combinazione
  3. inserire la chiave di utilizzo con la nuova combinazione
- ✓ Installabile su alcuni modelli di cambiamonete



## Chiave di programmazione per serratura RP

- ✓ La chiave di programmazione permette la programmazione e la riprogrammazione della serratura con altre combinazioni
- ✓ La chiave di utilizzo permette solo il funzionamento della serratura e non permette la modifica della combinazione
- ✓ Il codice di combinazione della chiave di programmazione e di utilizzo deve essere il medesimo (9.791 codici disponibili)
- ✓ Per poter cambiare combinazione ad una serratura già programmata occorre necessariamente la chiave di programmazione con cui la serratura è stata inizialmente programmata

# Serrature Giussani

## Serratura G5

Serratura a lamelle con 400 combinazioni reali. Elevato grado di protezione da polvere e spruzzi d'acqua (IP54).

- ✓ Cilindro di lunghezza variabile da 13 a 30 mm, con cappuccio in acciaio inox e copripolvere
- ✓ Chiavi piatte numerate in zama o ottone nichelato



## Serratura G8

Serratura a lamelle contrapposte con 2.000 combinazioni reali. Grado di protezione IP54, ideale per ambienti esterni.

- ✓ Cilindro di lunghezza 20 mm, con cappuccio in acciaio inox e copripolvere
- ✓ Chiavi piatte, in ottone nichelato, reversibili, a doppia mappatura interna e numerate
- ✓ Grado di protezione: IP54 (contro polvere e spruzzi d'acqua)
- ✓ Chiavi disponibili sotto passepartout diversi uno dall'altro



## Serratura G10

Serratura a lamelle contrapposte con 15.000 combinazioni reali. Grado di protezione IP54, ideale per ambienti esterni.

- ✓ Cilindro di lunghezza 22,5 mm, con cappuccio in acciaio inox e piastrina anti-trapano
- ✓ Chiavi piatte, in ottone nichelato, reversibili, a doppia mappatura interna e numerate
- ✓ Grado di protezione: IP54 (contro polvere e spruzzi d'acqua)



## Serrature ASSA DESMO

### Serrature per casinò

Serrature brevettate ad alta sicurezza utilizzate nei principali casinò e sale slot di tutto il mondo e apprezzate per la loro grande affidabilità. Adatte per l'utilizzo in ambienti critici, dotate di falsi tagli sui perni per garantire alti livelli di resistenza contro le manomissioni. Le chiavi in argento nickel garantiscono una maggiore durata nel tempo. Tutte le serrature sono brevettate per evitare la duplicazione non autorizzata della chiave.

Serratura combinata a 8 perni con due robuste barre laterali

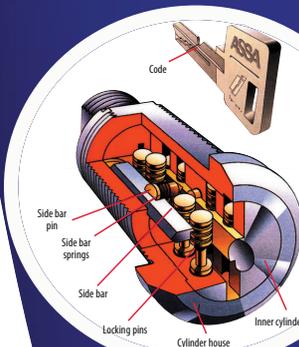
I falsi tagli sui perni garantiscono un'alta resistenza contro eventuali manomissioni

Funzionamento standard a 90° e chiave estraibile in posizione di blocco

Vasta gamma di ghiera per la perfetta regolazione della profondità di montaggio

Fornite con cilindro da 32 mm, dimensioni differenti in opzione

Le serrature con cifratura differente sono fornite con 2 chiavi ciascuna



## Serrature Venia

### Serrature Venia DPST



- ✓ Sistema a 14 perni, di cui 10 posti in posizione centrale e 2 su ogni lato
- ✓ Statore in ottone con finiture cromate
- ✓ La ghiera di sicurezza è inclusa con ogni serratura, per evitare eventuali manomissioni
- ✓ Chiavi piatte in alpacca, pratiche e resistenti nel tempo
- ✓ Disponibili con cifratura differente
- ✓ 2 configurazioni possibili: pos. 1-3 on/off, pos. 2-4 off/on

### Serrature tonde Venia



- ✓ Sistema a 14 perni, di cui 10 posti in posizione centrale e 2 su ogni lato
- ✓ Statore in ottone con finiture cromate
- ✓ Chiavi piatte in alpacca, pratiche e resistenti nel tempo
- ✓ Disponibili in 3 diverse lunghezze: 16 mm, 22,3 mm e 28,6 mm
- ✓ Le serrature con cifratura differente sono fornite con 2 chiavi ciascuna. Le serrature con cifratura unica sono fornite con 5 chiavi per serie
- ✓ Cilindro di 32 mm in posizione standard 2 incluso

### Serrature Venia Switchlocks



- ✓ Sistema a 14 perni, di cui 10 posti in posizione centrale e 2 su ogni lato
- ✓ Chiavi piatte in alpacca, pratiche e resistenti nel tempo
- ✓ Disponibili con o senza chiave automatica di ritorno
- ✓ Le serrature con cifratura differente sono fornite con 2 chiavi ciascuna, le serrature con cifratura unica sono fornite con 5 chiavi per serie
- ✓ Le serrature con cifratura unica sono fornite in lotti da 25, 50 o 100 pezzi, con possibilità di riordini con quantitativi minimi di 25 pezzi
- ✓ Lunghezza: 36,4 mm

### Chiavi Venia



Chiavi piatte in alpacca

## Serrature Xlocks & STC

### Serrature Xlock - cifratura unica



- ✓ Serrature a 10 perni
- ✓ Finitura cromata
- ✓ Serrature disponibili in 3 diverse lunghezze: 16 mm, 22,3 mm e 28,6 mm
- ✓ Chiavi grandi per fornire una presa migliore durante l'utilizzo
- ✓ Chiavi in alpaca per una maggiore resistenza nel tempo
- ✓ Fornite con cilindro da 32 mm con doppio foro per una maggiore flessibilità d'installazione

### Switchlock Xlock



- ✓ Serrature a 10 perni
- ✓ Finitura cromata
- ✓ Lunghezza: 36,4 mm
- ✓ Chiavi grandi per fornire una presa migliore durante l'utilizzo
- ✓ Chiavi in alpaca per una maggiore resistenza nel tempo
- ✓ Dotate di terminali da 6,3 x 0,8 mm per una maggiore semplicità di connessione
- ✓ Disponibili con o senza chiave di ritorno automatica

### Serrature tonde STC

Ampia gamma di serrature tonde disponibili in cifratura unica e cifratura differente.



- ✓ Serrature a 7 perni
- ✓ Involucro in ottone con finitura cromata
- ✓ Chiavi cromate tonde e piatte
- ✓ Disponibili sia con cifratura unica che con cifratura differente
- ✓ Disponibili in diverse lunghezze: 16 mm, 22,3 mm e 28,6 mm
- ✓ Cilindro incluso



Tutte le chiavi con cifratura unica sono fornite in lotti da 25 - 50 - 100 pezzi con un totale di 5 chiavi per ogni codice. Riordini con lo stesso codice sono possibili solo per lotti di minimo 25 pezzi.

# ACCESSORI PER MACCHINE DA GIOCO

## Introduzioni piane



### RM/TOP/STDP

Introduzione standard per applicazioni su superfici piane. Disponibile nei colori cromato o dorato, con leva di rifiuto monete



### RMILINT/SUP

Introduzione per applicazioni su superfici piane. Disponibile in ABS nero, con leva di rifiuto monete, nelle lunghezze 7 - 20 - 30 - 45 mm



### RM/TOP/ADJP

Introduzione adiacente per applicazioni su superfici piane. Disponibile nei colori cromato o dorato, con leva di rifiuto monete



### IL/TOP-A72361EU

Introduzione superiore per applicazioni su superfici piane. Disponibile in acciaio cromato, con perno di rifiuto monete

## Introduzioni inclinate



### RM/TOP/INC30

Introduzione per applicazioni su superfici inclinate a 30°. Disponibile nei colori cromato o dorato, con leva di rifiuto monete



### TW/TOP30-A-42

Introduzione per applicazioni su superfici inclinate a 30°. Realizzata in ferro, con perno di rifiuto monete e lunghezza da 42,5 a 62,8 mm



### IL/TOPC30°

Introduzione per applicazioni su superfici inclinate a 30°. Disponibile nei colori nero, cromato o dorato, con perno di rifiuto monete e lunghezza da 42,5 - 62,8 mm



### TW/S-COINENTRYB

Introduzione standard per applicazioni su superfici inclinate. Realizzata in acciaio cromato, con perno di rifiuto monete. Accetta monete con spessore fino a 3 mm

## Introduzioni illuminate inclinate



### TW/N-COINLED 035

Introduzione per applicazioni su superfici inclinate a 15°. Disponibile in acciaio cromato, con perno di rifiuto monete e scritta luminosa "COIN"



### TW/C-COINENTRYFC

Introduzione in ferro per applicazioni su superfici inclinate a 30°. Dotata di perno di rifiuto monete, scritta "COIN" e led con gioco di luci colorato

## Introduzioni frontali



### IL/TOPA72414172(X)46G66L

(la X del codice identifica il colore dell'Halo)

Introduzione frontale per installazione a retroquadro. Trova applicazione in abbinamento ai separatori con introduzione dall'alto, canalina monete di raccordo e un motore di reject.

Dotata di pulsante elettrico di rifiuto con maschera illuminata effetto Halo, e scritta 0,10 € - 0,20 € - 0,50 € - 1,00 € - 2,00 €. Disponibile in colore blu. Altri colori disponibili in opzione.



## Amplificatori

22-0150

Struttura in robusto metallo con 2 alette di fissaggio. Può essere connesso direttamente alla linea d'uscita o al cavo audio del PC o delle cuffie stereo, con la possibilità di regolare il livello d'uscita del suono con gli appositi sensori di controllo. L'alimentazione è a 12V fornita dai principali adattatori o dalla scheda elettronica del PC.



- ✓ Regolazione livello del rumore
- ✓ Tensione di alimentazione: 12 Vdc
- ✓ Alimentazione a riposo: 46 mA
- ✓ Tensione in uscita: 10 kOhm
- ✓ Corrente assorbita: 1.1 A max
- ✓ Uscita corrente (sine, 1% / 5% / 10% THD): 2 x 1.5 / 2.5 / 3.2 W (4 Ohm) or 2 x 1.7 / 1.9 / 2.1 W (8 Ohm)
- ✓ Voltaggio in ingresso: 700 mV
- ✓ Voltaggio in uscita: 1.1 Ohm
- ✓ Frequenza di risposta (-3 dB): 40 Hz-40 kHz
- ✓ Peso: 0,178 kg
- ✓ Temperatura di funzionamento: -10 ÷ 50 °C

## Altoparlanti

Ampia gamma di altoparlanti con connettori, ideali per qualsiasi tipologia di cabinet. Disponibili in diverse dimensioni, forme e voltaggi.



## Alimentatori

Dispositivi di alimentazione AC/DC ad alta affidabilità, per una elevata efficienza energetica e consumi ridotti. Costruiti con filtro EMI a basso rumore, sono compatti e leggeri. Sono disponibili con le seguenti tensioni di utilizzo: + 5 V/15 A; + 12 V/4 A; + 24 V/4 A.



## Interruttori bipolari

- ✓ Interruttore a doppio polo da 4,8 mm | push
- ✓ Interruttore a doppio polo da 4,8 mm | push-pull
- ✓ Interruttore a doppio polo da 6,3 mm | push
- ✓ Interruttore a doppio polo da 6,3 mm | push-pull
- ✓ Interruttore a doppio polo da 4,8 mm con pulsante piccolo



## Filtri di linea

Disponibili in differenti versioni:

- ✓ presa di corrente con filtro di rete (3 o 6A)
- ✓ presa di corrente con interruttore, fusibile e filtro di rete
- ✓ presa di corrente con interruttore, fusibile, filtro di rete e vaschetta (piccola o grande)
- ✓ Possono essere forniti anche con interruttore luminoso

## Ventole

### Ventole AC

- ✓ Ventola di raffreddamento compatta
- ✓ Collegabile con cavi

### Ventola DC

- ✓ Protegge l'elettronica dal surriscaldamento
- ✓ Facilmente montabile con 4 viti

Disponibili anche griglie protettive per le dita



## Lettori di codici a barre



### FM50 Pike

Include 2 scanner: 1D e 1D+2D per codici a barre più ampi, con una modalità di scansione automatica a grande velocità.

- ✓ **Prestazioni straordinarie**  
Capacità di leggere i codici a barre sugli schermi da smartphone e display LCD. Rilevamento dei codici a barre anche se coperti da pellicola protettiva
- ✓ **Controllo automatico dell'esposizione**  
La combinazione tra sensori luminosi e IR permette di catturare facilmente i codici a barre. Il lettore scanner può sistemare in maniera automatica la luminosità di un'eventuale luce supplementare riflessa
- ✓ **Protezione ad alto livello**  
Dotato di protezione IP54 per preservare il lettore da polvere e sporco. Progettato per resistere a eventuali cadute (anche da 1,5 m)

### FM30

Ideale per l'integrazione nei chioschi e nelle soluzioni basate su POS che richiedono una scansione di elevata qualità dei codici a barre presenti sugli schermi LCD, anche di grandi dimensioni. Il modello FM30 da banco permette di scansionare su superfici diverse tutti i codici a barre ad una dimensione, ma anche QR code, Data Matrix e PDF417.

- ✓ **Compatto**  
Ideale per l'integrazione in diverse applicazioni POS
- ✓ **Prestazioni di codifica di elevata qualità**  
Prestazioni precise ed accurate anche in caso di schermi LCD
- ✓ **Configurazione semplificata**  
Tutti i dispositivi sono plug&play ma possono essere configurati in accordo con le specifiche necessità degli utenti

### FM100

Progettato per applicazioni OEM, questo potente lettore di codici a barre si presta ad essere integrato in diverse soluzioni quali chioschi, ticket machine, distributori automatici e molto altro.

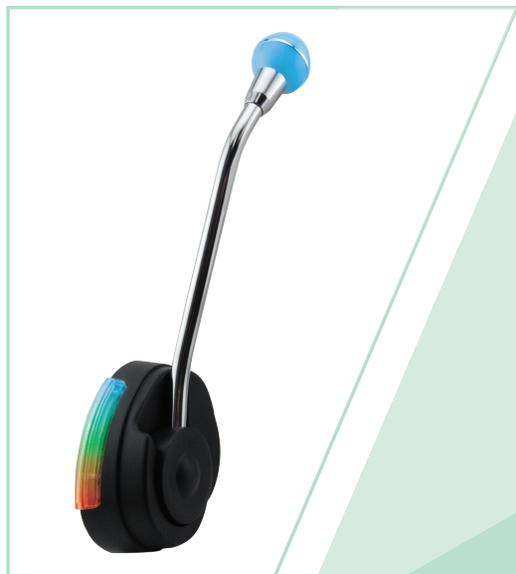
- ✓ **Semplicità nell'integrazione**  
Le dimensioni compatte permettono l'integrazione su qualsiasi dispositivo. Dotato di protezione IP54 contro polvere, sporco e acqua
- ✓ **Tecnologia avanzata**  
Tecnologia ottica, CMOS, digitalizzatore, decodifica, trattamento e analisi delle immagini e sistemi integrati

### FM420

Progettato per applicazioni OEM, questo lettore di codici a barre a 1 e 2 dimensioni si presta ad essere integrato in diverse soluzioni quali chioschi, ticket machine, distributori automatici, oblitteratrici di biglietti e molto altro.

- ✓ **Semplicità nell'integrazione**  
Le dimensioni compatte permettono l'integrazione su qualsiasi dispositivo. Dotato di protezione IP54 contro polvere, sporco e acqua
- ✓ **Tecnologia avanzata**  
Tecnologia ottica, CMOS, digitalizzatore, decodifica, trattamento e analisi delle immagini e sistemi integrati

## Leva RGB



- ✓ Meccanismo illuminato RGB con 2 LED multi-colore
- ✓ I LED si illuminano gradualmente man mano che la leva viene mossa
- ✓ Pre-programmata con percorsi luminosi unici e diverse combinazioni di colore
- ✓ Realizzata in plastica ABS resistente
- ✓ Rotazione a 45 gradi
- ✓ Semplice da installare e rimuovere

## Gettoni

### Gettoni monometallici

Particolarmente robusti e resistenti all'usura, grazie ai materiali utilizzati: leghe di ottone, alpacca, ferro o zama. Diametro da 18 a 31 mm



### Gettoni bimetallici

Costituiti da una parte centrale e da un anello circostante in lega di rame: il contrasto cromatico genera un effetto esclusivo. Diametro da 26 e 27 mm (altre dimensioni su richiesta)



### Gettoni scanalati

Realizzati in ferro o zama, sono dotati di una o più scanalature sulla faccia anteriore o posteriore. Diametro da 22 a 27 mm



### Gettoni tematici

Presentano 4 grafiche distinte: segni zodiacali, macchine, monumenti storici e animali africani



## Charge'N Play

Ricarica il tuo smartphone sulla macchina da gioco!

Charge'N Play è l'innovativa presa USB per la ricarica dei dispositivi elettronici. Può essere installato su più cabinet o integrato a parete.

2 porte USB per ricaricare smartphone o altri devices

Progettato per una facile installazione su cabinet in legno o metallici (foro pulsanti)

Modulo per il montaggio superiore o laterale

Kit d'installazione disponibile in opzione

Cavo micro-USB a 3 vie (lunghezza 1 metro) con connettore luminoso, disponibile in opzione

Compatibile con tutti i dispositivi più diffusi



Il kit include: unità di ricarica USB, alimentatore, adesivo, 2 cavi 3-in-1 con LED





Copyright 2017  
**SUZOHAPP**  
All rights reserved

No part of this catalogue may be reproduced in any form by print, photoprint  
or any other means, without written permission from the publisher.  
Technical data, text and pictures are subject to error and modifications.  
The catalogue can be subject to further developments.

