

## MUSA RS - Sistemi per il Data Capture

### ● ● ● ● quando il front office fa la sua scelta

Per rispondere alle richieste di un front office sempre più esigente, la linea di prodotti MUSA RS offre un'ampia gamma di funzioni e soluzioni davvero innovative, che hanno come comune denominatore la semplificazione dei processi aziendali.

Gli effetti positivi derivanti dall'utilizzo di sistemi di riconoscimento RS risultano immediati e conferiscono all'azienda, che ne fa uso, credibilità e fiducia; infatti il "primo impatto" con il cliente viene percepito come ottimo ed efficiente.



### ● ● ● ● funzioni comuni per obiettivi diversi

La serie MUSA RS di sistemi per il Data Capture è stata progettata e realizzata per supportare i processi legati alle diverse problematiche di acquisizione di dati e documenti. I MUSA RS acquisiscono digitalmente i documenti e li rendono disponibili in diversi formati; l'operazione è rapida e automatica e avviene tramite le singolari performance di uno speciale scanner.

I MUSA RS sono in grado di rilevare i dati contenuti in smart card, tessere con banda magnetica e, grazie alle funzioni di OCR, possono leggere i dati presenti su assegni, biglietti da visita, ricette mediche, voucher, badge, fogli pinzati e con spessore fino a 2 mm.

Inoltre, tramite specifici software, i sistemi possono riconoscere documenti d'identità quali carta d'identità, passaporto, tessera sanitaria, patente di guida, ecc.

Registrare un cliente presso una reception o un hotel, acquisire i dati durante un evento, compilare questionari o stipulare contratti, oppure ancora digitalizzare assegni, dati e documenti importanti per trasmetterli a terzi o archivarli, rappresentano solo alcune delle operazioni che si possono fare con le soluzioni RS.



●●●● a ognuno il suo

### **Musa RS – Terminali Multifunzione RS-801, RS-850, RS-1202, RS-1250**

I terminali multifunzione sono sistemi per il Data Capture con display touch screen integrato.

Piattaforme "all in one" che, oltre a tutte le funzioni di un PC, integrano quelle speciali di uno scanner per acquisire e digitalizzare dati e documenti provenienti da diversi tipi di supporti: carta - dall'A4 all'A9 - plastica - supporti magnetici, tessere sanitarie, carte di credito, ecc.

Un vero e proprio ufficio mobile e compatto che interviene con le straordinarie performance di un multifunzione evoluto, pratico e smart.

In soli 32 x 30 cm vengono racchiuse funzionalità e strumenti che da soli richiederebbero ingombri e spazi ben diversi.

Sono disponibili in configurazioni diverse: orizzontale e verticale con display da 8" o 12", con tastiera estraibile o stampante termica, smart card reader/writer, ecc.



### **Musa RS – Scanner RS-100, RS-150**

Gli scanner professionali multi utility si presentano nella loro leggerezza e praticità come dei multifunzione, semplici, maneggevoli e molto pratici.

I MUSA RS scanner acquisiscono in simultanea il fronte e retro di fogli A4 e A9, ma anche supporti rigidi tipo tessere plastificate con spessore fino a 2 mm.

Sono ideali per le attività svolte in mobilità o come mono postazione da scrivania, facilmente collocabili tra il monitor e il PC.

I vantaggi sono significativi: la riduzione degli sprechi di carta, l'abuso di fotocopie a volte inutili, la digitalizzazione immediata dei documenti che permette la disponibilità dei dati sempre e ovunque, la rapidità e precisione nello svolgimento delle attività di ufficio e la conseguente percezione positiva da parte del cliente.

Gli scanner sono disponibili con diverse opzioni: feeder automatico, lettore di smart card e lettore di badge.

Si installano in pochi secondi e possono essere abilitati a funzioni di OCR.



### **PERSONALIZZAZIONE DEI COLORI PER SISTEMI PER IL DATA CAPTURE E SCANNER**

Il colore base è nero ma su richiesta si possono realizzare le seguenti varianti

● Grigio Velluto

● Nero Carbonio

● Nero Soft Touch

● Radica



## Musa RS K – Chioschi RS-K1

Il chiosco multifunzione racchiude in se' tutte le funzioni di semplificazione e automazione dei processi tipiche degli RS e ne abbina sapientemente altre che, per sua struttura ed ergonomia, lo rendono unico ed esclusivo.

Semplice ed intuitivo, resistente e dal design piacevole è adatto ad eseguire, oltre alle ordinarie attività di elimina code ed infopoint, quelle straordinarie di un punto di registrazione/accettazione o di acquisizione dati. Risulta infatti un ottimo strumento per risparmiare minuti preziosi, abbattere le code e ottenere interessanti performance anche in "self service".



### ●●●● ambiti di applicabilità

Grazie all'abbinamento di funzioni e soluzioni per l'acquisizione, la raccolta, il riconoscimento e la gestione dei dati, i nostri prodotti risolvono problematiche quotidiane, in diversi ambienti, sia nel pubblico che nel privato:

- **bancario** per acquisire assegni e documenti o per la compilazione in automatico di contratti; per rilasciare ai clienti le informazioni relative alla trasparenza bancaria, novità, condizioni, ratei e mutui, ecc.;
- **turistico e di accoglienza** per la registrazione della clientela presso hotel, campeggi e aeroporti;
- **sportivo** per rilasciare tessere sportive, fidaty card o altro tipo di tessera che richieda la compilazione di formulari;
- **sanitario e farmaceutico** per l'acquisizione e la gestione delle ricette mediche in ospedali, case di cura o centri diagnostici;
- **sicurezza e controllo accessi** per la registrazione dei visitatori alle portinerie di grossi enti e strutture;
- **pubblico** dove i chioschi in self service o i terminali supportati da un operatore possono raccogliere certificati e rilasciare in automatico al cliente ricevuta cartacea o via sms di avvenuta consegna;
- **studi professionali e notarili** per acquisire documenti personali e trascrivere i dati in qualunque tipo di atto, senza dover digitare i dati manualmente;
- **punti di aggregazione** come centri commerciali, biblioteche, scuole per effettuare procedure di registrazione degli utente tramite l'acquisizione dei documenti personali e dispensare ricevute o tessere di vario genere.



### Scheda tecnica RS-801, RS-850, RS-1202 e RS-1250

<b>Piattaforma</b>	INTEL® BIOS Chipset	Celeron® M 1.5 GHz 1Mb cache Award® 4M bits Flash ROM BIOS Intel® 855 GME + ICH 4
<b>Sist. Operativo</b>	Microsoft® Windows XP® Professional service pack 2	
<b>Memoria principale</b>	1 GB 184-pin DIMM unbuffered DDR 400 SDRAM; 2 socket per espansione fino a 2 GB	
<b>Grafica</b>	Built-in Intel® 855GME chipset (fino a 64 MB di memoria video dinamica)	
<b>Disco fisso</b>	Serie RS-800 Serie RS-1200	EIDE 40 GB 2,5" 24/7 rpm 5400 EIDE 60 GB 2,5" 24/7 rpm 5400
<b>Video</b>	LCD TFT 18 Bit LVDS risoluzione px 800x600 dotato di Touch Screen integrato Dimensioni serie RS-800 mm 170,4 x 127,8 Dimensioni serie RS-1200 mm 246 x 184,5	
<b>Connettività</b>	1x VGA esterna 1x Porta Ethernet 10/100 Mbps 1x PCMCIA, type II-III 1x RS232/422/485 (opzionale solo su RS-1202)	
<b>Scanner</b>	Vedere RS-100	
<b>Smart Card reader/writer</b>	Transfer rate fino a 230 Kbps a 4,8 e 16 Mhz Standard ISO 7816; EMV 2/3	
<b>Badge reader</b>	Lettore badge a 3 vie (opzionale per la serie RS-100 e RS-800)	
<b>Stampante termica (opzionale RS-801)</b>	Metodo di stampa Velocità di stampa Larghezza carta	Termica a testina fissa; 203 dpi (8 dots/mm) 24/40 colonne > 50 mm/sec 58 mm
<b>Alimentazione / Consumo</b>	Input 100-240 V AC, 2A 50/60 Hz Universal; Output 12 V DC, 6.67A; 45 watt	
<b>Dimensioni / Peso</b>	Serie RS-800 Serie RS-1200	334 x 298 x 130 mm - 3,8 kg 334 x 310 x 130 mm - 3,5 kg

### Scheda tecnica RS-100 e RS-150

<b>Risoluzione</b>	Fino a 300 dpi colori; fino a 600 dpi toni di grigio	
<b>Modalità</b>	Colore, bianco/nero, rosso e 256 toni di grigio	
<b>Scansione</b>	Simultanea di fronte e retro del foglio	
<b>Formati</b>	Tiff, jpeg, bmp	
<b>Interfaccia HW</b>	USB 2.0 High Speed	
<b>Interfaccia SW</b>	TWAIN, API	
<b>Caratteristiche documento</b>	Minimo A9 (mm 37,1 x 52,5), massimo A4 (mm 210 x 297)	
<b>Spessore carta</b>	Fino a 2 mm (è possibile la scansione di badge plastici come carte di credito, patenti, tesserini fiscali)	
<b>Velocità scansione</b>	RS-100 RS-150	9 ppm (A4 f/r 300 dpi toni di grigio) 12 ppm (A4 f/r 300 dpi toni di grigio)
<b>Funzione OCR</b>	Passaporto e C.I. Europea (standard) Carta d'identità cartacea, tessera sanitaria e patente nuova (opzionale)	
<b>Font di lettura</b>	CMC7, E13B, OCR A, OCR B, Barcode lineari e bidimensionale PDF 417	
<b>Badge reader (opzionale)</b>	Lettore badge a 3 vie	
<b>Smart Card reader/writer (opzionale RS-150)</b>	Transfer rate fino a 500 kbps Standard ISO 7816-1, 2, 3, 4; EMV 1; CB	
<b>Feeder (opzionale RS-150)</b>	Capacità 15 fogli A4	
<b>Alimentazione / Consumo</b>	Input 100-240 V AC, 2A 50/60 Hz universal; Output 12 V DC, 6.67A; 45 watt	
<b>Dimensioni / Peso</b>	330 x 50 x 100 mm - 1,4 kg	

### Scheda tecnica RS-K1

<b>PC integrato</b>	Vedere RS-801
<b>Video</b>	LCD TFT 17" o 19" dotato di Touch Screen integrato
<b>Dimensioni / Peso</b>	1200 x 600 x 620 mm - 87 kg