

Soluzione scanner Epson + software ADV Teller di SmartPro

Sportello digitalizzato?
La soluzione è a portata di mano



SmartPro
SMART PROCESSES

EPSON®

Soluzione scanner + ADV Teller

Epson e l'azienda SmartPro sono lieti di introdurre sul mercato bancario il nuovo tool di gestione della busta cassa in grado di gestire i seguenti documenti:

Assegni (procedura CIT)

Riconoscimento CMC7, OCR, BARCODE, DATAMATRIX e codeline MICROFORATA, riconoscimento BENEFICIARIO e IMPORTO prestampati (versione FULL DATA)



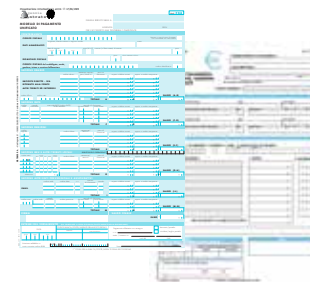
Utenze e pagamenti diversi

MAV, RAV, Freccia, RIBA con riconoscimento BARCODE MONO e BIDIMENSIONALI (PDF 417, QRCODE, etc)



Modello F24 / F23

Lettura dati, quadrature numeriche, verifica degli errori e coerenza degli importi



Gestione documentale

Contratti, pratiche fido e tutti i documenti gestiti dal Centro Servizi di riferimento



Documenti d'identità e tessere sanitarie

Riconoscimento dei dati del documento



Nessun limite ai documenti da gestire

Funzionalità software ADV Teller

Nella versione standard, il software ADV Teller offre le seguenti funzionalità:

AUTORICONOSCIMENTO della tipologia di documento inserito

AUTODETECTION della qualità dell'immagine e adattamento dinamico alle esigenze del cliente

Modalità FASTSCAN per velocizzare i tempi di scansione

Ottimizzazione delle immagini: image crop e deskew, autorotazione dei documenti, librerie di compressione jpeg dinamiche

Riduzione degli errori di lettura tramite riconoscimento dinamico dei campi ICR/OCR/BARCODE e FREEFORM

Verifica degli errori e correzione degli scarti, verifica compatibilità del campo con le specifiche formali, verifica della coerenza degli importi

Foreign checks: gestione assegni stranieri, lettura dati E13B, OCR, ICR

Rimozione delle ombre dei fori rotondi e quadrati dall'immagine acquisita

Output Dual Image: 2 immagini con impostazioni di output diverse da un'unica scansione

Tool aggiuntivi SmartPro

Grazie ai tool aggiuntivi SmartPro, disponibili in opzione, puoi offrire ai tuoi clienti un servizio allo sportello completamente digitalizzato.

ADV RMS (Remote Maintenance Solution)

Lo strumento ideale per monitorare le funzionalità della soluzione software e delle periferiche connesse. Consente la verifica in tempo reale delle anomalie sulle postazioni di lavoro riducendo il numero di aperture dei ticket di assistenza e consentendo un'ottimizzazione delle prestazioni del parco macchine. Nella versione FULL comprende i seguenti servizi: Task Manager, Remote Desktop, raccolta dati fondamentali per la gestione dei processi in front office, videoconferenza e chatbot di supporto tecnico.

ADV Compliance

Un tool completo di diverse librerie utili per la verifica di compatibilità delle immagini in conformità alle specifiche ABI, per il controllo di presenza delle firme e dei dati manoscritti e per effettuare i cross check dei dati letti dai documenti.

ADV ScanTO

Una suite di moduli integrabili nei processi di sportello senza che sia necessario chiudere i servizi attivi: Scan-to-print, Scan-to-mail, Scan-to-cloud e creazione di file digitali nei formati richiesti dai processi dell'utilizzatore finale ad es. formato PDF/A con firma PAdES e simili.

ADV IQA (Image Quality Assurance)

Un tool ideato per la verifica qualitativa delle immagini al fine di procedere in maniera sicura con la fase di check truncation digitale e dematerializzazione sostitutiva.

Funzionalità hardware scanner Epson

I nostri scanner offrono caratteristiche e funzionalità che garantiscono affidabilità e sicurezza nei processi di acquisizione documentale:

Funzioni intelligenti: il sistema a rulli di separazione attivi impedisce fastidiosi inceppamenti a causa di fogli doppi garantendo la scansione accurata di ogni singola pagina con la migliore qualità possibile. I sensori a ultrasuoni integrati e le impostazioni della lunghezza della carta assicurano un'acquisizione dei dati completamente affidabile.

Modalità scansione rallentata (Slow): questa modalità, attivabile direttamente con un tasto sullo chassis dello scanner oppure da display, può ridurre temporaneamente la velocità di acquisizione di documenti.

Modalità di scansione automatica: viene avviata non appena si inserisce un foglio di carta nello scanner al fine di velocizzare i processi di acquisizione documentale.

Funzione di stitching: permette di acquisire, con uno scanner in formato A4, dei documenti in formato A3 utilizzando una busta opzionale (Carrier sheet).

Gestione carta: gli scanner sheet-feeder Epson sono in grado di gestire grammature della carta che vanno da 27 a 413 g/m².

Calibrazione automatica: gli scanner Epson effettuano una calibrazione automatica, senza nessun intervento da parte dell'utilizzatore, al fine di avere sempre delle immagini nitide e conformi all'originale.

Flatbed Conversion Kit: accessorio opzionale per gli scanner sheet-feeder (a partire dal DS-530) al fine di poter avere anche una lastra piana di acquisizione.

Dispositivo fotoelettrico utilizzato: Contact Image Sensor (CIS). È un sensore di piccolissime dimensioni che permette di semplificare la struttura interna dello scanner, di ridurre il consumo energetico abbinando al tempo stesso una maggiore velocità, affidabilità e qualità delle immagini acquisite.

Software a corredo scanner Epson

Gli scanner Epson sono dotati di una suite di software in grado di ottimizzare i flussi di lavoro.

Epson Document Capture Pro

Questa applicazione consente di ridisporre le pagine o correggere la rotazione dei dati immagine e quindi di salvare tali dati, inviarli tramite e-mail, caricarli su un server o un servizio cloud. Grazie a questa funzione si possono memorizzare fino a 30 differenti processi di lavoro. Document Capture Pro funziona esclusivamente con Windows. Per Mac OS X usare Document Capture e per Windows Server usare Document Capture Pro Server.

Epson Device Admin

È il software che permette di gestire da remoto i device con la massima facilità. Permette di installare, configurare e monitorare tutti i dispositivi, oltre a risolvere i problemi, in un'ottica di aumento della produttività e di risparmio sui costi.

Epson Scan2

È un driver per il controllo dello scanner, che consente una varietà di impostazioni di scansione. Questo consente anche di avviarlo sia come applicazione stand-alone oppure utilizzando il software applicativo compatibile TWAIN.

Epson Software Update

È un'applicazione che verifica l'eventuale presenza di applicazioni nuove o aggiornate in Internet e le installa. Inoltre consente di aggiornare il manuale digitale dello scanner.



Gamma scanner WorkForce DS



Specifiche tecniche

WorkForce DS-310

WorkForce DS-530II

WorkForce DS-770II

WorkForce DS-730N

WorkForce DS-870

Generale					
Tipo di scanner	Scanner portatile a colori		Scanner verticale a colori		
Sensore dell'immagine	CIS (Contact Image Sensor)				
Sorgente luminosa	ReadyScan LED RGB				
Velocità di scansione mono	25 ppm (200/300 dpi)	35 ppm (200/300 dpi)	45 ppm (200/300 dpi)	40 ppm (200/300 dpi)	65 ppm (200/300 dpi)
Velocità di scansione colore	25 ppm (200/300 dpi)	35 ppm (200/300 dpi)	45 ppm (200/300 dpi)	40 ppm (200/300 dpi)	65 ppm (200/300 dpi)
Modalità di scansione	Fronte/retro con unico passaggio				
Risoluzione di scansione	600x600 dpi				
Risoluzione di output	Da 50 a 1.200 dpi con incrementi di 1 dpi	Da 75 a 1.200 dpi con incrementi di 1 dpi			
Profondità colore	Input: colore 30 bit mono 10 bit - Output: colore 24 bit / mono 8 bit				
Formati di output	BMP, JPEG, TIFF, multi-TIFF, PDF, Scansione su PDF con funzione di ricerca, Scansione su PDF protetto, PDF/A				
Funzioni avanzate	Scan-to-email, Scan-to-PDF, Scansione su Microsoft SharePoint®, Scansione su stampa, Scansione su cartella Web, Scansione su cartella di rete, Scan-to-xxx (tramite software Epson Document Capture Pro)				
Gestione carta					
Capacità ADF	20 fogli da 80 g/m²	50 fogli da 80 g/m²	100 fogli da 80 g/m²		
Grammatura carta	52 - 230 g/m² Per formato A8 o inferiore da 127 a 413 g/m²	27 - 413 g/m² Per formato A8 o inferiore da 127 a 413 g/m²			
Volume massimo giornaliero	Fino a 500 pagine	Fino a 5.500 pagine	Fino a 7.000 pagine	Fino a 6.500 pagine	Fino a 10.000 pagine
Dimensioni minime ADF	50,8x70 mm	50,8x50,8 mm			
Dimensioni massime ADF	215,9x1.117,6 mm	215,9x6.096 mm			
Formati carta	A4, A5, A6, B5, B6, Letter, cartolina, biglietti da visita, carte plastificate, Legal, Executive, A3 con funzione di stitching				
Connettività					
Interfacce	USB 3.2			USB 2.0 Rete 10/100/1000	USB 3.2
Protocolli	TCP/IP, DHCP, DNS, SNMP, SLP Suporto IPv6				
Driver	TWAIN, ISIS, SANE, WIA				
Specifiche ambientali					
Umidità	Funzionamento 15% - 80%, Archiviazione 15% - 85%				
Temperatura	Funzionamento 5° C - 35° C, Archiviazione -25° C - 60° C				
Specifiche elettriche					
Alimentazione	100-240 V				
Consumo energetico	8 Watt in funzionamento 0,9 Watt in modalità Pronto 0,3 Watt in modalità Sleep	11 Watt in funzionamento 5,4 Watt in modalità Pronto 1 Watt in modalità Sleep	12 Watt in funzionamento 5,4 Watt in modalità Pronto 1 Watt in modalità Sleep 0,1 Watt ECM in modalità Spento	14 Watt in funzionamento 9,2 Watt in modalità Pronto 1,2 Watt in modalità Sleep 0,1 Watt ECM in modalità Spento	18 Watt in funzionamento 8,5 Watt in modalità Pronto 1,4 Watt in modalità Sleep 01 Watt in modalità Spento
Dimensioni e peso					
Dimensioni	288x88,5x51 mm (LxPxA)	296x169x176 mm (LxPxA)		296x169x167 mm (LxPxA)	
Peso	1,1 kg	3,7 kg		3,6 kg	

Epson

Il Gruppo Epson è un'azienda di tecnologia leader a livello globale con casa madre giapponese. Il suo business è legato principalmente alle soluzioni per la stampa inkjet, gli strumenti visivi, i dispositivi indossabili e la robotica.

Produce e commercializza stampanti e multifunzione, scanner e videoproiettori, componentistica e meccanismi. Fin dalle sue origini – da piccola fabbrica di orologi fondata nel 1942 – la nostra storia si contraddistingue per spinta all'innovazione, creatività e desiderio di andare oltre le aspettative dei clienti, per migliorarne il lavoro e la vita di tutti i giorni, nel pieno rispetto dell'ambiente e della società in cui opera. In questo ci aiuta il concetto giapponese del monozukuri, ovvero l'arte del fare e del produrre.

Grazie alla collaborazione con partner affidabili che sviluppano software, Epson è in grado di offrire soluzioni complete per le esigenze specifiche di settori molto verticali quali le banche, il retail, la scuola, l'industria.

Scopri di più: www.epson.it

SmartPro: l'azienda

SmartPro riunisce competenze, proprietà intellettuali ed esperienze nelle tecnologie di Imaging e data recognition.

Può vantare un'offerta che si concentra in Prodotti, Servizi e Soluzioni per i vari mercati professionali.

La mission di SmartPro è quella di interagire come integratori fra le soluzioni applicative degli utilizzatori finali e le periferiche hardware connesse.

Il centro di Ricerca e Sviluppo completa la struttura: competenze specifiche e altamente professionali, risorse attente alle esigenze e alla dinamicità dei nuovi mercati hardware e software. La struttura di SmartPro sviluppa soluzioni su richieste specifiche dei clienti per il mercato nazionale e internazionale.

Ne risulta una struttura capace di prendere in carico un progetto in tutte le sue componenti, comprese le complicate fasi di personalizzazione di una soluzione, installazione, distribuzione e gestione del post-vendita.

Scopri di più: www.smart-pro.it



Passa allo sportello
digitalizzato

Epson Italia s.p.a.
Via M. Viganò De Vizzi, 93/95
20092 Cinisello Balsamo (MI)
Tel.: 02-660321
Hot Line prodotti Consumer: 02-30578340
Hot Line prodotti Business: 02-30578341



www.epson.it/contactus

EPSON®