

fi-7140-4Cheque

fi-7140-4Cheque



CMC7

Numeric and Alphanumeric
OCRA and OCRBA

E13B

BARCODE

Linear and 2-dimensional

www.4cheque.com

Il più diffuso

4Cheque è la soluzione più utilizzata in Italia per la scansione degli assegni, con oltre 65.000 installazioni nelle primarie banche italiane ed in oltre 200 Banche di Credito Cooperativo.

Il più performante

vanta straordinarie performance di decodifica degli assegni, è il più veloce con oltre 40 ppm (80 ipm) a 300 dpi ed la miglior qualità di immagine con un risparmio medio dei costi di archiviazione di oltre il 20%.

Il più completo

il software in dotazione permette l'acquisizione di ogni tipo di documento (anche A3), il miglioramento dell'immagine per post processamento, la gestione automatica di 10 tasti funzionali e con il software Emmedi la gestione di tutte le funzionalità obbligatorie ed opzionali della nuova normativa C.I.T. ABI.

Il più affidabile

l'unico con Paper Protection per il trattamento della Carta d'Identità e con l'Autocalibrazione, indispensabile per la garanzia di immagine conforme all'originale come da circolare ABI.

LA MIGLIORE SOLUZIONE PER LA CHECK IMAGE TRUNCATION ABI

Grazie al software di decodifica 4Cheque di Emmedi, le performance di decodifica della codeline CMC7 e l'affidabilità sono superiori alla maggior parte degli scanner di assegni tradizionali con testina magnetica. Include tutte le funzionalità richieste dalla nuova normativa ABI: decodifica Datamatrix, decodifica del FONT-ABI Microforato (verifica avanzata opzionale tramite 4Holes), decodifica del "beneficiario" in chiaro secondo tutti i font previsti dalla normativa (opzione aggiuntiva).

La migliore qualità di immagine della categoria è un grosso risparmio per le banche

L'eccellente qualità di immagine ed il meccanismo di autocalibrazione, permettono di avere una stabilità della qualità di immagine tra i dispositivi e nel tempo, potendo così creare immagini di minore dimensione a parità di leggibilità, garantendo così alla banca un risparmio medio di oltre il 20% sui costi di storage e di trasferimento rispetto alle altre soluzioni. Le performance di scansione sono superiori, con oltre 40 pagine A4 al minuto a 300 dpi (80 img/min) e oltre 90 assegni al minuto, per un ciclo di scansioni giornaliero fino a 4.000 documenti al giorno.



fi-7140-4Cheque

Software a corredo per tutte le necessità della filiale

Fujitsu è leader mondiale negli scanner documentali, con oltre il 50% del mercato globale, e a corredo dello scanner viene sempre fornito il software per tutte le possibili esigenze della filiale:

- Acquisizione di documenti A3
- PaperStream IP, il nuovo ed innovativo software per il miglioramento dell'immagine per post processamento e decodifiche ICR
- PaperStream Capture, il diffusissimo software per la gestione di ogni esigenza, tra cui anche la possibilità di configurazione dei tasti funzionali (10 diverse funzioni programmabili) tra cui:
 - Fotocopia
 - Scan To ... Mail/Folder/Ftp/Sharepoint o altra applicazione
 - 4Holes l'opzione aggiuntiva (non richiesta dalla normativa ABI) sviluppata da Fujitsu e Emmedi per la gestione avanzata della microforatura: verifica presenza foro, verifica conformità a specifiche ABI e caratteristiche stampatori italiani, identificazione possibili alterazioni.

Affidabilità e sicurezza sopra ogni limite

- Interventi on field molto inferiori a quanto richiesto dai tradizionali scanner di assegni.
- PaperProtection: l'unico modello in commercio che dispone del sistema di sicurezza per evitare il danneggiamento fisico dei documenti, indispensabile per l'acquisizione della carta di identità.
- Ottiche CCD ed autocalibrazione: è l'unico dispositivo che con questi due elementi garantisce sempre un'acquisizione di immagine "conforme all'originale", come richiesto dalla normativa ABI per l'archiviazione sostitutiva dell'assegno; il tutto naturalmente senza nessun intervento da parte dell'operatore o del manutentore, indispensabile invece per tutti i modelli che non dispongono di questo meccanismo.

Il software di monitoraggio

Lo scanner fi-7140-4Cheque è compatibile con il software Emmedi Remote Maintenance System, una soluzione completa e modulare che permette il monitoraggio continuo ed automatico di tutti gli scanner installati in ogni singola postazione di ogni filiale. Fornisce in ogni istante il censimento scanner-postazione, lo stato dei materiali consumabili, il corretto funzionamento della parte di immagine e decodifica e molte altre funzionalità. Per gli operatori di help desk sono disponibili una serie importante di informazioni e strumenti ed è possibile configurare il sistema per l'invio automatico via email delle situazioni di allarme.

Notes	Workstation	Branch	Scanner	S.N.	Total Counter	Consumable	%	iso Doc	Error	%	iso Trackmap	MICR	Error	%	iso OCE	Error	%	iso Image	Error	%	iso Iqmap
	B001W02	001	fi-6130Z-4C	217454	364423	95095	47,56	106	0	0	83	4	4,82	23	1	4,35	106	25	23,58		
	B001W04	001	fi-6130Z-4C	16754	100120	37037	18,52	2	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0		
	B002W02	002	fi-6130-4C	41854	229427	122122	61,06	220	0	0	219	8	3,65	1	0	0	220	107	48,64		
	B002W03	002	fi-6130-4C	31854	351109	89089	44,54	176	1	0,57	166	22	13,25	10	0	0	176	36	20,45		
	B003W03	003	fi-6130-4C	808454	457145	78078	39,04	169	7	4,14	154	20	12,99	15	0	0	169	38	22,49		
	B004W03	004	fi-6130-4C	10054	403913	69069	34,53	51	7	13,73	50	1	2	1	0	0	51	0	0		
	B004W04	004	fi-6130-4C	907454	225464	82082	41,04	124	2	1,61	121	1	0,83	3	2	66,67	124	28	22,58		
	B005W07	005	fi-6130-4C	70500	52072	14014	7,01	2	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0		
	B007W02	007	fi-6130-4C	67954	392501	99099	49,55	111	0	0	101	5	4,95	10	0	0	111	27	24,32		
	B007W05	007	fi-6130-4C	300554	59079	7007	3,5	2	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0		
	B008W02	008	fi-6130-4C	720554	871387	344344	100	352	18	5,11	268	7	2,61	84	0	0	352	193	54,83		
	B009W02	009	fi-6130-4C	019454	483432	93093	46,55	95	43	45,26	89	0	0	6	0	0	95	18	18,95		
	B010W02	010	fi-6130Z-4C	778454	447356	47047	23,52	91	2	2,2	88	0	0	3	0	0	91	37	40,66		
	B010W04	010	fi-6130Z-4C	63954	164304	23023	11,51	14	0	0	14	1	7,14	0	0	0	14	0	0		
	B011W05	011	fi-6130Z-4C	158454	376636	70070	35,03	26	1	3,85	26	0	0	0	0	0	26	0	0		
	B012W01	012	fi-6130Z-4C	84954	184834	66066	33,03	65	1	1,54	61	1	1,64	4	0	0	65	18	27,69		
	B012W03	012	fi-6130Z-4C	15954	12012	12012	6,01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	B012W10	012	fi-6130Z-4C	188454	227887	72072	36,04	66	0	0	56	0	0	10	0	0	66	14	21,21		
	B013W02	013	fi-6130Z-4C	800554	927515	362362	100	159	5	3,14	146	13	8,9	13	0	0	159	25	15,72		
	B014W05	014	fi-6130Z-4C	14354	272140	92092	46,05	187	0	0	163	3	1,84	24	1	4,17	187	18	9,63		
	B014W10	014	fi-6130Z-4C	04354	462071	98098	49,05	61	0	0	43	1	2,33	18	0	0	61	12	19,67		
	B014W17	014	fi-6130Z-4C	83354	277957	44044	22,02	68	1	1,47	58	0	0	10	0	0	68	13	19,12		
	B015W02	015	fi-6130Z-4C	66854	283803	83083	41,54	52	3	5,77	43	5	11,63	9	0	0	52	6	11,54		
	B016W01	016	fi-6130Z-4C	09454	20020	2002	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	B016W02	016	fi-6130Z-4C	61854	186165	58058	29,03	98	3	3,06	96	3	3,12	2	0	0	98	19	19,39		

L'esperienza ed i risultati contano

Da oltre 20 anni Fujitsu è leader mondiale nella produzione di scanner documentali, con quote di mercato superiori al 50% a livello globale. Anche grazie alla collaborazione con Emmedi, Fujitsu è riuscita a rivoluzionare anche il settore degli scanner di assegni, e oggi solo in Italia vanta oltre 60.000 installazioni nelle banche, rappresentando di gran lunga la soluzione di scanner assegni A4 più diffusa, anche e soprattutto per l'applicazione descritta dalla circolare ABI Serie Tecnica n° 5 del 22 marzo 2016.

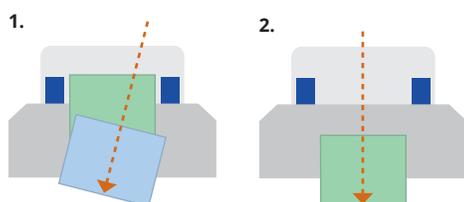
E' la soluzione ideale sia per le postazioni di sportello che per quelle di back office, è cioè l'unico vero «Scanner Bancario», permettendo una gestione ottimale di tutte le tipologie di documenti presenti in banca, nessuno escluso: assegni, bollettini, carte d'identità, contrattualistica, planimetrie in formato A3, ecc. Proprio per questo è stato scelto sia dai grandi gruppi che dalle piccole realtà bancarie, dato che garantisce il perfetto trattamento di ogni tipologia di documento, sia quelli già attualmente gestiti dal sistema informativo, sia quelli che lo saranno inevitabilmente nei prossimi anni.

Oggi ancora più performante per la nuova normativa ABI

La soluzione ideale per l'applicazione descritta dalla circolare ABI Serie tecnica n° 5 del 22 marzo 2016 e successive integrazioni:

- Doppie ottiche CCD (consentono la cattura di immagini nitide anche in presenza di documenti piegati, ondulati, variabili in spessore e non planari)
- Calibrazione automatica ad ogni scansione (garantisce la conformità all'originale e la qualità e comparabilità delle immagini nel tempo e tra i dispositivi)
- Meccanismo di allineamento dei documenti inseriti a caduta libera (permette all'operatore di operare nel massimo confort)
- Gestione carta di grammatura compresa tra 41 e 209 g/m2 (spessore fino a 1,4mm)
- Dispositivo Paper Protection (indispensabile per non danneggiare i documenti dei clienti, come ad esempio la carta di identità)
- Rilevamento doppio pescaggio con sensore ad ultrasuoni
- Alimentazione mista di documenti spessi e sottili

MODELLO	fi-7140
Software (anche opzionale)	PaperStream Capture, Emmedi 4Cheque, Emmedi R.M.S. Remote Maintenance System, Emmedi I.Q.A. Image Quality Assurance, PaperStream IP, 4Holes
Tipo di scanner	ADF
Modalità di scansione	Simplex / Duplex, A colori / Scala di grigi / Mono
Tipo di sensore immagine	A colori CCD x 2
Sorgente di luce	Array LED bianchi x 2
Dimensioni documento	Minimo: A8 verticale (50,8 x 54 mm) / Massimo: Legale (216 x 355,6 mm) Scansione pagine lunghe: 216 x 5.588 mm
Grammatura della carta consigliata	27 a 413 g/m ² / supporta 127a 209 g/m ² per carte d'identità A8 (ADF): Verticale/Orizzontale, spessore di 1,4 mm o meno
Velocità di scansione (verticale A4) A colori / Scala di grigi / Mono	Simplex: 40 ppm, Duplex: 80 ipm (200, 300 dpi)
Capacità del caricatore per la carta	80 fogli (A4: 80 g/m ²)
Colori di sfondo	Bianco / Nero (Selezionabile)
Risoluzione output A colori / Scala di grigi / Mono	50-600 dpi (regolabile con incrementi di 1 dpi), 1.200 dpi
Formato output	A colori: 24 bit, Scala di grigi: 8 bit, Mono: 1 bit
Interfaccia / Forma connettore	USB 2,0 / USB: tipo B
Funzioni di elaborazione delle immagini	Colore eliminato (R, G, B), allineamento, ritaglio, uscita immagine multipla, rilevamento automatico dei colori, salto pagina bianca, i-DTC, Funzioni di elaborazione delle immagini DTC avanzato, DTC semplificato, diffusione dell'errore, retinatura, rimozione effetto moiré, enfasi immagine, pulizia colore, dropout colore (nessuno, specificato, saturazione colore), sRGB, rimozione fori circolari di punzonatura, Cropping tabulazioni, immagine divisa
Requisiti di alimentazione	CA 100-240 V, ± 10%
Consumo energetico	In uso: 36W o meno (modalità Sleep: 1,8W o meno) modalità Auto Standby (OFF): 0,35W o meno
Ambiente operativo	Temperatura: da 5 a 35°C, Umidità relativa: da 20 a 80% (senza condensazione)
Dimensioni (L x P x A, unità base) / Peso	300 x 170 x 163 mm / 4,2 kg
Conformità ambientale	ENERGY STAR® / RoHS
Decodifiche 4Cheque	CMC7 - E13B OCRA - OCRB - OCRAAlpha - OCRBAAlpha Barcode lineari: EAN13 - EAN8 - UPCA - UPCE - 2of5 - 3of9 - code 128 - ecc. Barcode bidimensionali: PDF417 - Datamatrix - QRCode, FONT-ABI Microforato



Rulli di pescaggio indipendenti assicurano che un foglio storto non influenzi negativamente l'allineamento dei fogli successivi.