



Tutto
ciò che occorre
per la scansione
di grande formato



**Serie HD e SD di VIDAR
e soluzioni software**

La qualità al primo posto



Nel mondo della scansione di grande formato, VIDAR è sinonimo di gestione delle immagini eccellente.

Come è stato possibile arrivare a questi risultati? VIDAR venne lanciata nel 1923 con lo scopo di sviluppare strumenti aziendali innovativi che consentissero di risparmiare tempo e di migliorare i processi aziendali. Da allora, anche se i nostri prodotti si sono evoluti enormemente, la nostra attenzione è sempre stata rivolta a una tecnologia efficace e potente. Negli ultimi vent'anni abbiamo cercato di offrire capacità di scansione senza eguali a chi lavora con immagini di grande formato. I nostri clienti vengono da più di 80 paesi diversi e da una vasta gamma di settori, da enti governativi e sistemi di informazione geografica (GIS) ai settori AEC (architettura, ingegneria e costruzioni) e alle copisterie. Ecco perché cerchiamo di sviluppare soluzioni di scansione in grado di gestire qualsiasi tipo di documento, persino modelli 3D e proiezioni di appezzamenti di terreno.

Una gamma in grado
di gestire
qualsiasi tipo di progetto
con facilità
e rapidità

VIDAR è di proprietà di RATOS, fondo comune di investimento in titoli azionari. Ciò ci consente di avere solide fondamenta finanziarie e di sostenere un settore ricerca e sviluppo leader di mercato, che ci permette di creare tecnologie di scansione innovative e di facile utilizzo. Una copia resterà sempre una copia, ma le nostre soluzioni aiutano il cliente a raggiungere il più possibile una perfetta riproduzione del mondo reale. I risultati continuano a sorprendere persino i professionisti della scansione più navigati.

I nostri stabilimenti di produzione sono certificati ISO 9000, ma applichiamo anche standard nostri. Per cui sottoponiamo i nostri prodotti a test di laboratorio altamente sofisticati e applichiamo a ogni fase di produzione i più recenti processi LEAN. Il risultato? Una serie di scanner dalle caratteristiche internazionali, in grado di effettuare con facilità due milioni di scansioni in un ciclo di vita, e prodotti software che consentono un flusso di lavoro efficace e profitti elevati.

Ancora convinti di non aver bisogno di un VIDAR?

Sette motivi per scegliere VIDAR

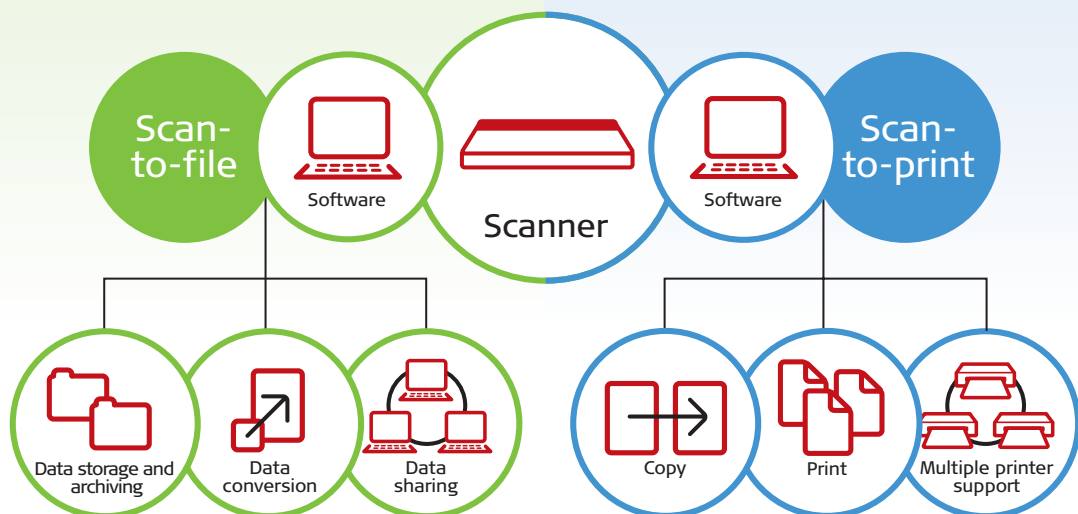
- 20 anni di esperienza nel campo della scansione di grande formato
- Al servizio di svariate industrie in tutto il mondo
- La più ampia gamma di soluzioni per la scansione grazie a un settore ricerca e sviluppo di punta
- Stabilimenti di produzione certificati ISO 9000
- Solidi processi di controllo della qualità
- Test individuale di ogni prodotto
- Attenzione per dei processi di scansione più rispettosi dell'ambiente

Soluzioni di gestione delle immagini che migliorano l'attività

Si lavora principalmente con applicazioni di scansione su file? O con applicazioni di scansione su stampa e su copia? In qualsiasi tipo di attività, con le soluzioni VIDAR i risultati si vedono direttamente nei profitti.

Gli scanner VIDAR serie HD e SD sono intelligenti, gestiscono i documenti con cura, garantiscono il livello di precisione dei dettagli necessario e un'accuratezza elevata. Ma la grande scansione non si limita ai componenti hardware. Grazie ai nostri prodotti software la scansione non è mai stata così facile e veloce, grazie a delle interfacce intuitive, una gestione dei dati avanzata e delle potenti capacità di modifica delle immagini.

	Scansione su file	Scansione su stampa
	Scenario di scansione e salvataggio	Scenario immagine o copia perfetta
Per chi ha:	Un archivio fisico di documenti tecnici difficile da consultare, utilizzare e condividere.	Clienti che richiedono scansioni e copie a colori di alta qualità, in breve tempo e senza errori.
E desidera:	Un repository di file centrale contenente tutti i documenti memorizzati in digitale sulla LAN o su Internet per la modifica e/o la condivisione.	Una soluzione che si adatti alle stampanti e all'ambiente ufficio esistenti e fornisca immagini e copie di alta qualità che riproducano fedelmente gli originali.
La soluzione:	Scanner SD4400 + software Nextimage + driver WIDESystemNET + software EDM	Scanner serie HD + software Nextimage + stampanti di grande formato
I vantaggi:	<ul style="list-style-type: none"> Lo scanner SD4400 è in grado di gestire anche documenti vecchi e non in perfette condizioni con cura e rapidità. Nextimage dispone di strumenti integrati che rendono semplice la scansione batch. 	<ul style="list-style-type: none"> La flessibilità degli scanner della serie HD consente di gestire qualsiasi tipo di documento con risultati rapidi e di alta qualità. Nextimage e JETimage^{NET} sono tarati in base ai colori delle stampanti esistenti per garantire ogni volta delle copie perfette.



Per ogni settore e documento

Sappiamo bene che i requisiti variano a seconda delle tipologie di documenti con cui si lavora, perciò abbiamo fatto in modo che il cliente possa ottenere la giusta combinazione di velocità, risoluzione e semplicità operativa nella nostra gamma di soluzioni.

DOCUMENTAZIONE TECNICA

CAD - AEC - Produzione - Servizi

Per garantire che le immagini digitali dei documenti tecnici soddisfino le aspettative, la serie SD propone:

- Produttività elevata
- Pulizia delle immagini intelligente
- Nitidezza senza rivali
- Semplicità di avvio
- Qualità a prezzi abbordabili

Gli esperti della produzione e dei servizi si affidano alle nostre soluzioni per una scansione e un'archiviazione perfette ed efficaci di diagrammi di avanzamento, disegni CAD, mappe geologiche, prospetti e informazioni sismografiche.

DOCUMENTI GIS E CARTOGRAFICI

GIS - Cartografia - Servizi - Enti governativi

Occorre eseguire la scansione di una grossa quantità di dati e mappe geografiche? A seconda delle esigenze, nelle serie HD e SD sono disponibili soluzioni che offrono:

- Accuratezza punto a punto
- Produttività elevata
- Potenti capacità di manipolazione dei colori
- Linee sottili e tutte le sfumature dei colori
- Semplicità di funzionamento

Gli esperti di GIS, cartografia e servizi si affidano agli scanner VIDAR per acquisire ogni singolo dettaglio e le variazioni cromatiche presenti nelle cartine. Anche le agenzie governative si affidano alle nostre soluzioni per modernizzare i sistemi e le infrastrutture di archiviazione e per rendere più dinamico il flusso di lavoro.

Grazie a una selezione di
8 scanner serie HD e
4 scanner serie SD
disponibili in
19 diverse
configurazioni,
è facile trovare la soluzione
ideale



DOCUMENTI GRAFICI

Arti grafiche - Fotografia - Pubblicazioni - Cartelloni

Si eseguono lavori di grafica, artistici o fotografici? Gli scanner ad alte prestazioni della serie HD sono in grado di gestirli con attenzione, acquisiscono lo spettro completo dei colori e dei dettagli e forniscono:

- La possibilità di eseguire la scansione di tutti i tipi di formato
- Una qualità di immagine superiore
- Fedeltà e corrispondenza cromatica
- Connettività della stampante Plug & Play
- Una gamma che va dal piano fisso a 54"

I professionisti della grafica che lavorano con diversi tipi di formato si affidano alla versatilità della gamma VIDAR per gestire i propri progetti di scansione. In particolare lo scanner a piano fisso FLEX50i, in grado di eseguire la scansione di qualsiasi tipo di formato, è il modello preferito.

ALTRI DOCUMENTI

Non importa di che tipo (materiali tessili, libri, documenti legali o altri tipi di formato speciali): le nostre soluzioni sono in grado di gestirli con cura e di realizzare riproduzioni perfette.

DOCUMENTI DESTINATI ALLA RIPRODUZIONE

Sia che si utilizzino grosse o piccole quantità di materiale da fotocopiare (nel caso ad esempio di una copisteria o di un centro di riproduzione intraaziendale), le soluzioni VIDAR consentono di aumentare la produttività e la redditività. Versatili, veloci e in grado di soddisfare i livelli di prestazione richiesti, i nostri scanner forniscono in modo costante il livello di qualità necessario. E grazie al supporto integrato per stampanti di grande formato e al software intuitivo, sono semplici da configurare e ancora più semplici da utilizzare.

Connessione e condivisione più semplici

Con VIDAR è possibile personalizzare e configurare le soluzioni di scansione in base al flusso di lavoro e ai processi aziendali. I nostri scanner si connettono senza fili a qualsiasi stampante di grande formato e salvano i documenti digitalizzati in modo sicuro su tutti i computer o server connessi.

Un metodo potente per ottenere immagini prestigiose e incrementare la propria attività



Quando la posta è alta e solo le scansioni di qualità migliore contano, la serie HD di Vidar soddisfa, e in genere supera, le aspettative con un livello di flessibilità, qualità dell'immagine e prestazioni superiore.

Per facilitare la scansione di documenti grandi o complicati, abbiamo ottimizzato i componenti hardware e software per renderla più semplice ed efficace possibile. Le soluzioni della serie HD non sono in grado di fare tutto, ma quasi.

Grazie alla potente tecnologia integrata e alle funzionalità avanzate di gestione delle immagini, la serie HD rende possibile qualsiasi tipo di scansione è bello qualsiasi tipo di originale

Gestione dei documenti veloce e professionale

Documenti sensibili o particolari? Nessun problema

- La tecnologia ATAC (Automatic Thickness Adjustment Control, controllo della regolazione automatica dello spessore) consente di eseguire la scansione di documenti spessi fino a 0,6" (15 mm) e di monitorare la pressione sulla superficie del documento
- Il sistema a trazione integrale (AWD, All Wheel Drive), un sistema preciso di monitoraggio dell'alimentazione della carta, garantisce un percorso di scansione perfettamente lineare e delle scansioni senza distorsioni.

Un mix perfetto di velocità e precisione

- Doppia velocità come i modelli precedenti, gli scanner serie HD acquisiscono fino a 12 pollici (30 cm) al secondo e trasferiscono i dati sul computer in modo più veloce grazie all'interfaccia USB 2.0 con un elevato tasso di trasferimento dati (xDTR, extended Data Transfer Rate)
- Una risoluzione fino a 9600 dpi quando si scala ai modelli PLUS
- Un'interfaccia One-touch con pratici pulsanti di azione programmabili per eseguire le operazioni più frequenti direttamente dallo scanner
- Semplice connettività con stampanti e computer aziendali tramite USB 2.0 ad alta velocità, FireWire e opzioni di interfaccia LAN

Prestazioni avanzate per attività complesse

- Lavori grafici e artistici, foto, mappe e altri documenti ricchi di colori e dettagli vengono riprodotti alla perfezione
- Non ci sono limiti alla lunghezza dei documenti
- Elaborazione consecutiva di quantità illimitate di scansioni
- Impostazioni software personalizzabili per garantire ogni volta la stessa scansione, la stessa copia e le stesse impostazioni di colore

Perché il successo dell'attività dipende da immagini perfette

Una tecnologia che rende giustizia alle immagini

- La combinazione di colori a 48 bit, la tecnologia CCD a 4 canali, le grosse lenti professionali e gli algoritmi avanzati per l'elaborazione dei dati immagine rendono le soluzioni per la gestione delle immagini Contex le più sofisticate sul mercato
- La tecnologia per il miglioramento delle lenti di precisione (ALE, Accuracy Lens Enhancement) brevettata corregge elettronicamente errori sferici in sistemi di scansione da fotocamera basati su CCD e mantiene tra due punti su una linea una precisione di $0,1\% \pm 1$ pixel (la migliore sul mercato)
- Risoluzione ottica a 600 dpi e risoluzione avanzata fino a 9.600 dpi nei modelli HD3600 e HD4200
- Le lampade fluorescenti per l'esatta corrispondenza del colore garantiscono elevati standard di accuratezza del colore grazie a un indice di resa del colore (CRI, Color Rendering Index) superiore a 95
- Le ricariche per cartucce con illuminazione a LED forniscono scansioni più nitide, di durata maggiore, riducono il consumo di energia fino al 33%, sono istantanee e facili da installare
- Tutte le fotocamere digitali con acquisizione avanzata del punto di origine e conversione digitale on-board riducono la rumorosità e garantiscono un ampio intervallo dinamico
- La manutenzione automatica e l'esclusivo sistema di precisione dei colori garantiscono la calibratura degli scanner, dei componenti e delle lampade e avvisano l'utente quando si verifica un problema

Quando una riproduzione esatta non è sufficiente

- La tecnologia di elaborazione delle immagini on-board garantisce l'acquisizione e la pulizia spot-on e libera il computer dall'elaborazione post-scansione
- La tecnologia brevettata di soglia adattiva del B/N funziona simultaneamente sul primo piano, sullo sfondo e sui bordi dell'originale per realizzare copie più che realistiche
- Grazie all'esclusiva tecnologia CCD a 4 canali con una linea pancromatica speciale e all'acquisizione avanzata dei colori a 48 bit con il trasferimento dei dati a colori migliori a 24 bit, l'acquisizione a livelli di grigio a 16 bit permette di non perdere nessun dettaglio
- Modalità speciali di copia monocromatica

Investire in un'attività più redditizia

Soluzioni che si adattano a un ambiente di lavoro dinamico

- Piena compatibilità con la maggior parte delle stampanti e copiatrici di grande formato, comprese HP, Canon, Epson, Xerox, e Mutoh e con la più vasta gamma di driver stampanti incorporati
- Facile condivisione di scanner installati in locale o in remoto direttamente dal computer dell'utente
- Il software di facile utilizzo consente processi di scansione continui
- Il computer su cui è installato lo scanner è in grado di visualizzare e inviare dati a tutti i computer in rete, il che facilita la distribuzione dei documenti
- Le porte ethernet integrate nei modelli HD4230i e FLEX50i consentono di connettere direttamente lo scanner alla rete
- Ripresa immediata dalla modalità di basso consumo (sleep), 5 minuti di autonomia

Elevata produttività a prezzi incredibilmente bassi



Se non si è mai acquistato uno scanner professionale di grande formato perché non occorre le funzionalità avanzate, ma si è constatato che gli scanner di basso livello mancano di qualità e di semplicità d'uso, la serie SD è la soluzione ideale.

Gli scanner VIDAR serie SD costituiscono una nuovissima categoria di soluzioni per la scansione semplici ed economiche. Basata sulla tecnologia avanzata delle serie HD ma ridefinita per compiti che non richiedono funzionalità speciali di alto livello, la serie SD aggiunge velocità, qualità d'immagine e semplicità d'uso alle attività di scansione intraziendali: il tutto a un prezzo ottimo.

Grande qualità e tecnologia innovativa a portata di mano

Catturare ogni minimo dettaglio

- L'elevata risoluzione ottica a 1200 dpi è ideale per eseguire la scansione dei più complicati documenti e disegni tecnici
- L'acquisizione dati in B/N a 16 bit fa risaltare i dettagli e dona profondità
- La tecnologia brevettata di soglia adattiva del B/N funziona simultaneamente sullo sfondo, sul primo piano e sui bordi dell'originale per garantire risultati precisi

Proteggere gli originali grazie al sistema a trazione integrale

- Per evitare distorsioni dell'immagine e velocizzare attività di scansione singole e batch, il sistema preciso di monitoraggio dell'alimentazione della carta garantisce un percorso di scansione lineare, un trasporto dei documenti sicuro e risultati ottimali

Ottenere di più grazie al software intelligente e intuitivo

- Grazie al software Nextimage la serie SD è in grado di produrre copie pulite e chiare come l'originale (o persino migliori) e consente di effettuare facilmente la modifica avanzata delle immagini, la numerazione automatica delle scansioni, ritagli multipli e altre operazioni post-scansione

La tecnologia intelligente della serie SD offre di più per consentirvi di dedicare più tempo ai progetti e ai clienti



Semplicità d'uso immediata, mobilità e produttività

Configurazione, utilizzo e manutenzione semplici

- Il design moderno e leggerissimo consente di trasportare facilmente gli scanner dove ce n'è più bisogno
- La funzionalità instant-on consente di risparmiare tempo senza compromettere la qualità
- La manutenzione automatica garantisce la buona tenuta dello scanner
- L'interfaccia One-touch consente di navigare semplicemente tra le funzionalità di scansione in rete e di copia su stampante

Migliorare la produttività dei dipendenti

- La scansione face-up consente di semplificare le attività di scansione e di proteggere i documenti importanti
- Una scansione più veloce di documenti tecnici come disegni, bozzetti, schemi e cianografie significa passare meno tempo davanti allo scanner
- Archiviazione, scambio e distribuzione rapidi e semplici per scansioni su file, su stampa e in rete
- Non esistono limiti alla lunghezza dei documenti e per documenti particolarmente grandi c'è lo scanner serie SD 44", il più grande scanner CIS del mondo
- Il caricamento lineare dei documenti e il regolamento dell'alimentazione rende fattibile qualsiasi attività di scansione anche per gli utenti alle prime armi
- La rapida scansione a elevato tasso di trasferimento dati garantisce un'alta risoluzione e i documenti più grandi vengono trasmessi dallo scanner al computer in modo più veloce

Migliori prestazioni, maggiore convenienza

Incrementare la propria attività con un investimento a lungo termine

- Grazie all'illuminazione a LED, gli scanner della serie SD durano di più e hanno bassi costi operativi
- I componenti estraibili dello scanner, inclusi il piatto in vetro, sono facili da sostituire rendendo la manutenzione rapida ed economica
- La scansione face-up riduce l'usura dei piatti in vetro, aumentando i tempi di servizio della macchina e abbassando i costi di manutenzione
- La pulizia e la manutenzione degli scanner sono operazioni semplicissime

Chi l'avrebbe mai detto che un software per la gestione delle immagini poteva essere semplice e intelligente?

Se è possibile scegliere lo scanner, perché non scegliere anche il software?

I nostri prodotti software potenti, intuitivi e facili da installare garantiscono:

- Connettività Plug & Play con quasi tutte le stampanti
- Funzionalità di scansione, copia e archivio integrate
- Scansioni e copie a colori, in scala di grigi e in B/N
- Soglia adattiva del B/N per pulizia monocromatica
- Gestione dei colori completa e integrata
- Preselezione del flusso di lavoro per singoli lavori di scansione
- Supporto di più formati come PDF, BMP, TIFF, CALS, JPG e JPG2000
- Capacità multifunzionali, incluse le scansioni su file, su stampa e in rete, per l'archiviazione, lo scambio e la distribuzione di documenti
- Pulizia digitale e automatica di originali con poche sfumature

Libera tutte
le potenzialità dello
scanner grazie al soft-
ware applicativo
intuitivo

Il pacchetto base di ogni scanner VIDAR comprende:

Un software Nextimage SCANSIONE + COPIA di prova gratuito per 30 giorni e

un software di manutenzione dello scanner

WIDEsystem^{NET}:

- Consente di installare i driver dello scanner, di integrare lo scanner in Windows utilizzando un'icona di controllo della barra delle funzioni e di visualizzare l'icona di stato sulla barra di sistema
- Consente di configurare le funzioni di scansione in rete e di eseguire scansioni verso computer specifici collegati nella LAN
- Consente di trasformare qualsiasi stazione operativa in un server di scansione a cui possono accedere tutti gli altri computer collegati in rete
- Consente di combinare WIDEsystem^{NET} con Nextimage o TRUCopy^{NET} per la condivisione di scanner tra reparti
- Consente a ogni utente della rete di visualizzare e utilizzare lo scanner
- Consente di configurare facilmente tutte le impostazioni

Nextimage SCANSIONE:

- Realizzato appositamente per progetti di scansione su file
- L'interfaccia di facile utilizzo semplifica le attività avanzate
- Le veloci funzionalità di prescansione forniscono anteprime istantanee
- I modelli di denominazione dei file e delle cartelle favoriscono l'organizzazione
- I tasti di scelta rapida e i pulsanti annulla/ripeti consentono di risparmiare tempo
- L'innovativa funzionalità di anteprima dettagliata con la correzione delle immagini in tempo reale garantisce immagini ad alta risoluzione di un'area selezionata: in questo modo è possibile regolarla velocemente e visualizzare i risultati all'istante senza dover eseguire la scansione dell'intero originale

Nextimage SCANSIONE + COPIA:

- Tutte le funzionalità di Nextimage SCANSIONE
- Scansione, copia e archiviazione integrate
- Tutte le operazioni di gestione delle immagini sono integrate in un'interfaccia facile da utilizzare in modo da creare un collegamento perfetto tra lo scanner, l'archivio digitale e la stampante
- Supporto integrato per driver stampante Windows
- Corrispondenza dei colori avanzata con copia colore a ciclo chiuso
- Gestione dei colori ICC standard
- Filtro delicato per la protezione dei bordi per mantenere armoniose tutte le variazioni di colore ed evitare linee e bordi duri
- Le funzioni di miglioramento del B/N per la protezione dei colori consentono di regolare i livelli di B/N per ottenere un contrasto e una luminosità migliori senza alterare il colore

TRUcopy^{NET}:

- Realizzato per consentire ai professionisti dei centri di riproduzione e delle copisterie di gestire lavori a elevata produttività
- Consente di ottenere copie perfette in tre semplici mosse: selezionare il formato, selezionare le dimensioni e VIA!
- Dispone di un'interfaccia opzionale touch-screen per operazioni intuitive e rapide e per un semplice utilizzo sin dall'inizio
- Garantisce una corrispondenza di colori perfetta su stampanti di grande formato grazie alla speciale taratura a ciclo chiuso e alla precisa gestione dei colori ICC
- Garantisce una copiatrice di alto livello se combinata a uno scanner VIDAR serie HD e a una stampante di grande formato
- Consente di risparmiare tempo e denaro grazie alle funzionalità avanzate di riproduzione, tra cui il nesting (la stampa di più pagine su un foglio unico), la pannellatura e la stampa su pavimenti per documenti di grandi dimensioni
- Semplifica la fatturazione grazie alla relativa funzionalità che tiene traccia delle scansioni, delle copie e della carta utilizzata per ogni cliente

L'interfaccia Nextimage semplice da utilizzare



Tre motivi in più per scegliere VIDAR

Per una scansione più rispettosa dell'ambiente

Perché i nostri scanner sono così rispettosi dell'ambiente? Attraverso rigorosi e specifici test condotti dal settore ricerca e sviluppo, garantiamo scanner dalle prestazioni eccezionali e rispettosi il più possibile dell'ambiente in cui operano.

Le serie HD e SD sono totalmente prive di piombo e soddisfano i requisiti RoHS del mercato europeo per i livelli massimi di sostanze potenzialmente dannose contenute nei prodotti dotati di componenti elettronici.

Gli scanner Contex serie HD sono conformi Energy Saver poiché passano automaticamente a una modalità di basso consumo (sleep) dopo un periodo di inattività.

Gli scanner della serie SD sono conformi ENERGY STAR poiché in modalità di basso consumo utilizzano meno di 3 W di energia al giorno. Pochi scanner di grande formato sono in grado di soddisfare questo requisito: i nostri lo fanno. La conformità ENERGY STAR si traduce anche in una diminuzione dei costi operativi: in termini di energia, gli scanner della serie SD offrono di più con meno.

Tra tradizione e innovazione: la tecnologia avanzata CIS

La scansione professionista di alto livello ha sempre contato sulla tecnologia CCD poiché si ottengono i migliori risultati nella gestione delle immagini. Ma non tutti i progetti richiedono una tale perfezione, per cui molti hanno scelto la tecnologia CIS che è più economica.

Tuttavia gli scanner CIS tradizionali spesso cadevano al

di sotto delle aspettative degli utenti: la manutenzione era difficile se non impossibile e spesso i risultati per quanto riguarda la gestione delle immagini erano insoddisfacenti. VIDAR ha così sfruttato le proprie competenze nell'ambito della tecnologia avanzata CCD e le ha applicate agli scanner CIS. Persino i componenti sono stati personalizzati per garantire una qualità di immagine avanzata rispetto ad altri scanner CIS. Il risultato è uno scanner CIS completamente nuovo che fornisce risultati buoni, costanti e di qualità nel lungo periodo.

Garanzia di due anni e sostituzione dei pezzi facile e veloce

Con VIDAR sostituire le parti principali dello scanner è semplice e veloce. Il sistema VIDAR monitora le parti principali, come il piatto in vetro, le lampade, i filtri per

la polvere e lo sfondo bianco e avvisa l'utente quando è tempo di effettuare delle sostituzioni. Il vantaggio? In questo modo è possibile risparmiare tempo e denaro per l'assistenza tecnica e si evitano inutili e costosi ritardi. Con la garanzia di due anni su tutti i componenti, VIDAR non può deludere.



La tua azienda merita di più. www.vidar.com

Specifiche per le serie HD e SD

SPECIFICHE		SERIE HD			
		VIDAR HD2530	VIDAR HD3630	VIDAR HD3650	VIDAR HD4230
Risoluzione ottica		424 dpi	600 dpi	600 dpi	600 dpi
Risoluzione massima	(BASE/PLUS)	1200/9600 dpi	1200/9600 dpi	1200/9600 dpi	1200/9600 dpi
Larghezza massima della scansione	pollici (mm)	25 (635 mm)	36 (914 mm)	36 (914 mm)	42 (1067 mm)
Larghezza massima dei supporti	pollici (mm)	28 (711 mm)	44 (1118 mm)	44 (1118 mm)	44 (1118 mm)
Spessore massimo dei supporti	tramite ATAC (eccetto HD2530)	0,6" (15 mm)	0,6" (15 mm)	0,6" (15 mm)	0,6" (15 mm)
Accuratezza		0,1% ± 1 pixel	0,1% ± 1 pixel	0,1% ± 1 pixel	0,1% ± 1 pixel
Acquisizione dati (a colori/monocromatica)		48 bit/16 bit	48 bit/16 bit	48 bit/16 bit	48 bit/16 bit
Spazio di colore		sRGB	sRGB	sRGB	sRGB
Velocità di scansione* : (pollici/secondi)					
	400 dpi (turbo), colore RGB a 24 bit (BASE/PLUS)	0,5/1,5	0,6/1,0	1,5/3,0	0,6/1,0
	400 dpi (turbo), colore indice a 8 bit	1,5	1,5	3,0	3,0
	400 dpi (turbo), Scala di grigi a 8 bit	4,0	12,0	12,0	12,0
	400 dpi (turbo), monocromatico a 1 bit	4,0	12,0	12,0	12,0
Interfaccia:					
	USB 2.0 ad alta velocità con tasso di trasferimento dati elevato		✓	✓	✓
	USB 2.0 ad alta velocità	✓			
	FireWire (IEEE1394)	✓			
	Ethernet (LAN)				
	Controllo remoto HTML				
Risparmio	Modalità di basso consumo (sleep), programmabile Timer Power-up/down				Requisiti: 11
Risparmio (modalità operativa/sleep)					
Peso		95 libbre 43 kg	134 libbre 61 kg	134 libbre 61 kg	134 libbre 61 kg
Dimensioni		39 x 19 x 7 pollici 98 x 47 x 18 cm	55 x 19 x 7 pollici 139 x 46 x 18 cm	55 x 19 x 7 pollici 139 x 46 x 18 cm	55 x 19 x 7 pollici 139 x 46 x 18 cm
Piattaforma host/Driver dispositivo		Microsoft Windows XP, Server			
Certificazioni		ENERGY STAR (SD), Energy Saver (HD),			

				SERIE SD			
VIDAR HD4230i	VIDAR HD4250	VIDAR HD5450	VIDAR FLEX50i	VIDAR SD4410	VIDAR SD4430	VIDAR SD4450	VIDAR SD4490
600 dpi	600 dpi	508 dpi	400 dpi	1200 dpi	1200 dpi	1200 dpi	1200 dpi
1200/9600 dpi	1200/9600 dpi	1200/9600 dpi	1200/9600 dpi	9600 dpi	9600 dpi	9600 dpi	9600 dpi
42 (1067 mm)	42 (1067 mm)	54 (1372 mm)	18x24 (457x610 mm)	44 (1118 mm)	44 (1118 mm)	44 (1118 mm)	44 (1118 mm)
44 (1118 mm)	44 (1118 mm)	56 (1420 mm)	illimitata	47 (1194 mm)	47 (1194 mm)	47 (1194 mm)	47 (1194 mm)
0,6" (15 mm)	0,6" (15 mm)	0,6" (15 mm)	illimitata	0,04 pollici (1 mm)	0,04 pollici (1 mm)	0,04 pollici (1 mm)	0,04 pollici (1 mm)
0,1% ± 1 pixel	0,1% ± 1 pixel	0,1% ± 1 pixel	0,1% ± 1 pixel	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%
48 bit/16 bit	48 bit/16 bit	48 bit/16 bit	48 bit/16 bit	48 bit/16 bit	48 bit/16 bit	48 bit/16 bit	48 bit/16 bit
sRGB	sRGB	sRGB	sRGB	sRGB	sRGB	sRGB	sRGB
0,6/1,0	1,5/3,0	1,5/3,0	3,0	-	1,0	1,5	3,0
3,0	3,0	3,0	3,0	-	1,0	1,5	3,0
12,0	12,0	12,0	5,0	10,0	5,0	10,0	10,0
12,0	12,0	12,0	5,0	10,0	5,0	10,0	10,0
	✓	✓		✓	✓	✓	✓
✓			✓				
✓			✓				
✓			✓				
0V/220V/240V, 60/50 Hz, 180 W				110V/220V/240V, 60/50 Hz			
				44 W/ ≤ 3 W (conforme Energy Star)			
134 libbre 61 kg	134 libbre 61 kg	174 libbre 79 kg	82 libbre 37 kg	66 libbre 30 kg	66 libbre 30 kg	66 libbre 30 kg	66 libbre 30 kg
55 x 19 x 7 pollici 139 x 46 x 18 cm	55 x 19 x 7 pollici 139 x 46 x 18 cm	67 x 19 x 7 pollici 169 x 46 x 18 cm	50 x 25 x 9 pollici 128 x 63 x 22 cm	60 x 19 x 6,3 pollici 153 x 48 x 16 cm	60 x 19 x 6,3 pollici 153 x 48 x 16 cm	60 x 19 x 6,3 pollici 153 x 48 x 16 cm	60 x 19 x 6,3 pollici 153 x 48 x 16 cm
2003, Vista (versioni a 32 bit)							
RoHS, UL, CE, GOST-R, CCC							



Sede centrale

VIDAR A/S
2 Svanevang
DK-3450 Alleroed
Danimarca
Telefono: +45 4814 1122
Fax: +45 4814 0122
E-mail: info@vidar.com

Stati Uniti

VIDAR Corporation
Suite P, 14100 Parke - Long Court
Chantilly, VA 20151
Stati Uniti
Telefono: +1 (703) 378 0024
Fax: +1 (703) 378 0036
E-mail: info@vidar.com

www.vidar.com