

GPE



GPE - Full Digital

La G.P.E., in occasione della Photokina 2004, ha presentato un nuovo prodotto, denominato Full Digital, consistente nella conversione totale di un minilab analogico alla stampa digitale.

Il sistema oggi disponibile, consiste nella sostituzione integrale della sezione di stampa e del sistema originario di controllo elettronico Noritsu 2611.

Il prodotto risultante è un minilab completamente digitale, basato su un sistema di stampa ad LCD con illuminazione a Led, pilotato attraverso un sistema di controllo sviluppato dalla GPE.

Le caratteristiche essenziali del presente sistema sono:

- Elevatissima produttività stimabile in oltre 900 stampe ora nel formato 10x15;
- Rotazione automatica della testa stampante (verticale ed orizzontale);
- Integrabilità con scanner Pakon 235 Plus;
- Manutenzione del sistema di stampa assolutamente trascurabile;
- Sistema aperto per future implementazioni di connettività in rete



D-Carrier Lab 256

Il D-Carrier Lab 256 è un minilab full-digital basato su una tecnologia che combina in maniera ottimale un sistema di illuminazione ad alta efficienza LED con il sistema di stampa LCD professionale, adottato con grande successo da GPE nel suo prodotto denominato D-Carrier (oltre 3.300 unità operative nel mondo). Le caratteristiche salienti dell'attrezzatura D-Carrier Lab 256 sono l'eccezionale qualità fotografica ottenibile attraverso il sistema brevettato di micromovimentazione multipla del dispositivo di stampa LCD associato ad una uniforme e potente illuminazione a LED. Con il D-Carrier Lab 256 è possibile ottenere un'ampia gamma di formati di stampa: dal 9x13 sino al 30x45. La risoluzione delle stampe fotografiche ottenute con il D-Carrier Lab 256 varia in base ai formati: si ottengono 400 ppi per il formato 15x20 ed inferiori, 300 ppi per il formato 20x30, e 260 ppi per il 30x45.

Il D-Carrier Lab 256 acquisisce dai più comuni media per fotocamere digitali in circolazione come compact flash, Smart Media PCMCIA, Secure Digital, nonché da Floppy, CD e DVD, CD Rom, FD, SD, MS, XD, MO.

Con il D-Carrier Lab 256 è possibile elaborare le immagini, ed ottenere fotogadget come foto-calendari, biglietti da visita, fototessere e cartoline augurali. La ampia connettività di rete garantisce l'iterazione con workstation di elaborazione esterne, con terminali remoti di raccolta ordini e con chioschi digitali.

Il D-Carrier Lab 256 è opzionalmente corredato con il film scanner Pakon che opera con una unica soluzione di continuità contemporaneamente al minilab senza interromperne la produzione. Il D-Carrier Lab 256 prevede anche la connessione tramite interfaccia USB con uno scanner piano da 12800 dpi di risoluzione per la produzione diretta di print-to-print di ineguagliabile qualità.

Il D-Carrier Lab 256 risulta essere un minilab dalla configurazione completamente aperta, pronto per qualsiasi espandibilità o integrazione con sistemi di network, periferiche e driver in modo da essere configurato secondo le specifiche necessità della realtà nella quale viene inserito.

La capacità produttiva del D-Carrier Lab 256 è di 750 stampe/ora nel formato 10x15 ed è dotato di doppio caricatore carta, uno con banda fino al 15,2 ed uno con banda fino al 30,5 cm per assicurare una continuità operativa nonché di stampante retrocopia.



GPE



GPE - D-Carrier Led

Il vostro minilab analogico diventa in pochi minuti una potente stazione di lavoro per la stampa digitale. Il D-Carrier Led può essere facilmente montato dall'operatore prendendo il posto del portanegativo.

L'applicazione del D-Carrier Led permette di stampare immagini provenienti da scanner, video camera, still camera o qualsiasi altra fonte digitale. Tutte le funzioni normalmente utilizzate per la stampa tradizionale accessibili dalla tastiera del minilab (correzione colore, cambio formato, cropping, ecc.) rimangono le stesse anche per la stampa digitale.

Grazie al sofisticato software sono disponibili numerose funzioni tipiche dei programmi di fotoritocco (manipolazione colore, densità, cropping, ecc.), nonché fotogadget come foto-calendari, fototesere e cartoline augurali e sistemi di correzione automatica.

PC, monitor, Unità di controllo e periferiche di ingresso trovano alloggio nella speciale workstation che completa elegantemente il sistema D-Carrier.

Il D-Carrier Led è disponibile per la gran parte dei Minilab presenti sul mercato.

La produttività, grazie alla Lamphouse a Led è notevolmente accresciuta rispetto alla generazione precedente di D-Carrier, attestandosi mediamente a 500 stampe/ora.

La qualità di stampa è assolutamente sorprendente, grazie alla tecnologia di micromovimentazione del LCD progettata da GPE e grazie anche al nuovo LCD Epson.



GPE



GPE - D-Carrier 6

La G.P.E., in occasione della Photokina 2004, ha presentato un nuovo prodotto, denominato D Carrier 6, che consiste nella conversione totale, di una stampatrice analogica ad elevata produttività (Gretag 3141), alla stampa digitale.

Questo nuovo prodotto si rivolge principalmente ai laboratori fotografici per far fronte alla crescente richiesta di stampe digitali, con un'apparecchiatura che garantisce un'ottima qualità di stampa ed una notevole produttività (appross. 4000 stampe ora nel formato 10x15) a costi decisamente più contenuti rispetto alle alternative presenti sul mercato.

La GPE, in questo caso, ha messo a frutto la sua consumata esperienza di sistemi di stampa digitale a mezzo LCD, spingendo al massimo le caratteristiche di velocizzazione senza comprometterne la qualità di stampa.

Il sistema basandosi sul software D Carrier, modificato per venire incontro alla crescente produttività, è aperto ad interfacciamenti verso sistemi software per la correzione automatica di stampe digitali e gestione degli ordini stessi.



D-Kiosk o D-Kiosk Mini

I **D-Kiosk** monta un monitor touch screen da 17 pollici mentre il **D-Kiosk Mini** un monitor touch screen da 15 pollici. Entrambi sono equipaggiati di lettori multiscard (dieci in quattro), di CD/DVD reader/writer, ricevitore IR e Blue Tooth.

Fonti digitali

Micro Drive - Smart Media - Secure Digital - Multi Media Card - Memory Stick/Select - Mini Secure Digital - Compact Flash Type I & II - Memory Stick Pro/Magic Gate - XD Drive.

Entrambi i modelli di D Kiosk utilizzano la versione di software sviluppato dalla GPE che presenta le seguenti caratteristiche:

- selezione della fonte d'ingresso digitale
- scelta delle immagini, del formato e del numero di stampe
- regolazione di densità, colore e contrasto sia in modo manuale che automatico
- funzioni di cropping
- invio delle immagini per la stampa e/o per la creazione del CD/DVD
- un software per creare fotocalendari, multifoto, fotopassaporto, fotocomposizioni, fotogadget etc. è disponibile come opzione
- Il software Muvee Kiosk per la creazione guidata del proprio album DVD con sorprendenti effetti grafici, interpolazioni di immagine e audio.

Il sistema può essere equipaggiato con una stampante a sublimazione per offrire un servizio immediato di stampa.

È, altresì, disponibile come optional un collegamento ad una stampante termica per il rilascio delle ricevute/scontrini, nonché un sistema di pagamento a mezzo contante o carta di credito.

Il sistema D Kiosk può essere vantaggiosamente utilizzato anche come collettore remoto di ordini e trasmissione on line delle informazioni pertinenti al centro stampa.

