

## Soluzioni al top dell'OOH

### AGFA GRAPHICS

#### Jeti Tauro

Jeti Tauro è considerato l'ammiraglia della gamma di soluzioni Agfa per il settore inkjet di grande formato. Sviluppato per produzioni industriali nei comparti del Sign&Display e dell'Interior Design, Jeti Tauro è un sistema ibrido – in grado di stampare su supporti sia rigidi che flessibili con una larghezza massima di 2,54 m – caratterizzato da produttività elevata e alta qualità. Oltre a offrire ampia flessibilità in termini di supporti, può essere configurato con modalità manuale, semi-automatica e automatica in seconda delle esigenze operative.

Con una velocità di stampa massima di 275 m<sup>2</sup>/h, Jeti Tauro dispone di 32 teste Ricoh Gen5, ognuna delle quali è formata da quattro file di ugelli e gestisce fino a due colori: la configurazione prevede 24 teste di stampa per il colore – CMYK-CLm – e otto teste dedicate alla stampa del bianco e/o del primer. La struttura robusta consente di gestire elevati carichi lavoro anche su più turni. Il sistema di controllo laser incorporato nel carro di scrittura esegue una regolazione automatica dell'altezza del carro stesso in funzione del materiale utilizzato e di sue eventuali irregolarità, mentre il sistema per l'eliminazione delle cariche elettrostatiche garantisce il posizionamento idoneo di ogni goccia sul supporto.



**Diamo uno sguardo al panorama tecnologico del settore della visual communication, per scoprire un'offerta sempre più ricca e opportunità applicative sempre più wide.**



### CANON

#### Océ Arizona 2200

È la nuova serie di stampanti UV flatbed e si rivolge ai print service provider e alle aziende attive nei settori della comunicazione commerciale, della fotografia e della decorazione. Progettati per offrire grande produttività e versatilità con elevata qualità di stampa, i modelli Océ Arizona 2260 e 2280, disponibili nei formati tavolo GT e XT, permettono ai servizi di stampa di esplorare un'ampia gamma di applicazioni, generando nuove opportunità e nuovi volumi. Grazie a una velocità di stampa fino a 63 m<sup>2</sup>/h, alla tecnologia Océ VariaDot™ e a una serie di implementazioni – pin di registro automatici, manutenzione automatizzata, nuova esacromia, nuovo tavolo aspirato, lampade UV e roll-to-roll – Arizona 2200 consente di realizzare alti volumi di produzione con grande qualità, ma anche molti lotti di piccoli lavori just in time. La serie è scalabile in funzione della crescita del business, laddove è possibile aggiungere canali di inchiostro o inchiostro bianco e vernice per applicazioni di alto valore – o inserire l'opzione roll-to-roll per stampa su bobine fino 2,2 m di larghezza – per gestire automaticamente materiali flessibili e per produzioni notturne e non presidiate.

### DURST

#### Rhotex 322



Progettata per un utilizzo intensivo a livello industriale, Durst Rhotex 322 risponde alle più recenti esigenze del mercato del soft signage, che in questi anni ha conosciuto una crescita esponenziale. Il sistema stampa direttamente su tessuto a base poliesteri e utilizza gli speciali inchiostri dispersed dye a base acqua di Durst Water Technology: inodore, privi di VOC, totalmente riciclabili e conformi alla scala Blue Wool 5-6, questi inchiostri si prestano per applicazioni indoor e outdoor.

Con Rhotex 322 è possibile realizzare tante applicazioni soft signage, come striscioni display, decorazioni per pareti, cartelli, ombrelloni e parasole, bandiere e articoli pubblicitari per l'outdoor. Grazie alle sue caratteristiche di qualità e produttività, rappresenta la soluzione per gli specialisti della stampa di grande formato che vogliono ampliare la propria gamma con applicazioni su tessuto.

## EFI EFI VUTEK LX3 Pro

Sistema di stampa inkjet LED ibrido da 3,2 m con alimentazione a bobina/piano rigido destinato a un uso industriale, EFI VUTEK LX3 Pro è stato sviluppato per garantire la produzione di volumi elevati con tempi di esecuzione più brevi. Il sistema raggiunge una produttività di 318 m<sup>2</sup>/h, mantenendo la qualità dell'immagine.

EFI VUTEK LX3 Pro offre una stampa a 8 colori più multistrato a passaggio singolo e inchiostro bianco nonché una stampa ad alta risoluzione – 600 dpi o 1.000 dpi effettivi – in scala di grigi. La tecnologia di essiccazione a LED di cui è dotato costituisce una soluzione ecocompatibile che riduce l'uso e i costi di energia, conferendo agli utilizzatori la capacità di stampare su una vasta gamma di supporti – con spessore fino a 5,08 cm – inclusi i materiali che non possono sostenere il calore di altri metodi di trattamento o di essiccazione. A contribuire all'incremento del funzionamento e della produttività sono altresì accensione e spegnimento automatici e la minore manutenzione richiesta.

Le applicazioni per cui EFI VUTEK LX3 Pro si presta spaziano da banner a pensiline, poster, affissioni e cartelloni pubblicitari fino a installazioni esterne permanenti e a tutto il mondo del POP.



## HP HP Latex 1500

Il sistema di stampa HP Latex 1500 da 3,2 m – realizzato sull'onda del successo della serie HP Latex 3000 – è una soluzione robusta, conveniente e super-wide in grado di offrire tempi di produzione rapidi per un'ampia gamma di applicazioni indoor e outdoor, inclusi banner in PVC e vinile autoadesivo e stampe su tessuti e fronte-retro. Stampando a velocità fino a 74 m<sup>2</sup>/h in modalità di produzione outdoor e fino a 45 m<sup>2</sup>/h in modalità indoor, il sistema mantiene la qualità stampa dopo stampa, grazie alla testina HP Thermal Inkjet da 1200 dpi, al riposizionamento automatico dell'ugello, a Optical Media Advance Sensor (OMAS) e allo spettrofotometro incorporato.

HP Latex 1500 consente di ridurre i costi di gestione e di mantenere il controllo sia su tirature alte che su tirature basse, ottimizzando i tempi di lavoro, senza la supervisione di un operatore.



## MIMAKI UJV55-320

La nuova inkjet UV LED super wide format di Mimaki coniuga la versatilità dell'utilizzo simultaneo della doppia bobina alla stampa di grandissimi formati in alta qualità. Ideale per la produzione a elevati volumi di banner, insegne per negozi, allestimenti, vetrofanie e altre applicazioni con larghezza fino a 3,2 m, questo sistema roll-to-roll di ultima generazione raggiunge una velocità di 110 m<sup>2</sup>/h con risoluzione fino a 1.200 dpi.

Mimaki UJV55-320 utilizza speciali inchiostri UV – polimerizzati con diodi LED a basso consumo energetico e ad asciugatura istantanea – che consentono lavorazioni subito dopo la stampa, riducendo i tempi di produzione. Gli inchiostri UV non rilasciano composti organici volatili (COV), minimizzando l'impatto ambientale. Le lampade LED integrate permettono di verificare in modo più efficiente la qualità della stampa di insegne retroilluminate durante la tiratura di produzione, simulando il risultato una volta installate e riducendo scarti e rielaborazioni.

Mimaki UJV55-320 dispone di sistema di rilevamento automatico e pulizia degli ugelli intasati, per una stampa ininterrotta di alta qualità. Il software RasterLink 6 con tecnica brevettata di dithering e il sistema Mimaki Advanced Pass System (MAPS) garantiscono una qualità superiore e un effetto banding ridotto anche a elevate velocità e durante tirature più lunghe.

## ROLAND DG Soljet EJ-640

Soljet EJ-640 è l'ultima novità di Roland DG per la stampa inkjet di grande formato. È progettata per garantire performance e produttività grazie a: due teste di stampa poste in modalità sfalsata, sistema di riscaldamento e asciugatura a tre posizioni integrato, nuovo design con struttura solida e robusta, cartucce da 1 litro per una configurazione a 4 o 7 colori. Soljet EJ-640 è equipaggiata con gli inchiostri EJ Ink, certificati Greenguard Gold, che migliorano l'efficienza riducendo i costi operativi. Novità anche a livello di RIP grazie al software VersaWorks® Dual, che ottimizza l'elaborazione di file con livelli e trasparenze.

Attenzione particolare è stata riservata alle necessità degli operatori con alti volumi di produzione. Struttura del portarotolo rinforzata e sistema Feed Adjuster di nuova concezione assicurano lo scorrimento e il riavvolgimento ottimale del materiale. In modalità doppia quadricromia, si possono utilizzare due litri di inchiostro per colore e grazie a Roland Ink Switching System gli operatori possono stampare in continuo senza preoccupazioni, anche durante la notte.



## OKI ColorPainter H3-104s

Il portfolio di stampanti OKI per il wide format è stato progettato per realizzare applicazioni outdoor caratterizzate da qualità di stampa, affidabilità e lunga durata. Dedicati all'ambito dell'out of home, tutti i dispositivi della gamma ColorPainter utilizzano inchiostri eco solventi SX, sviluppati per assicurare una grande resistenza all'esposizione esterna. Gli inchiostri SX sono dotati di una particolare pigmentazione che garantisce elevate performance nelle applicazioni di cartellonistica, segnaletica retroilluminata, car/fleet wrapping. La soluzione top di gamma è ColorPainter H3-104s, una stampante a 8 colori con formato fino a 2,6 m di larghezza e una densità colore che soddisfa i requisiti della grafica di qualità professionale. Gli inchiostri certificati Greenguard Gold, senza necessità di purificazione dell'aria, fanno di H3-104s un sistema versatile in grado di produrre stampe nitide per uso interno e durature per uso esterno.

## SWISSQPRINT Nyala 2



Nyala 2 è stata la stampante UV più venduta nel 2015 nella sua fascia di riferimento nell'Europa occidentale. Un risultato raggiunto grazie alle caratteristiche performanti del sistema e al suo design modulare. Nyala 2 è una stampante flatbed da 3,2x2,03 m in grado di raggiungere una velocità di 206 m<sup>2</sup>/h. Con una configurazione da 4 a 9 canali colore e goccia variabile fino a 42 picolitri, offre una risoluzione visiva fino a 2160 dpi e immagini con sfumature e dettagli finissimi. Il sistema può essere integrato con board option per le stampe oversize e roll-to-roll per il materiale in bobina, a seconda delle esigenze. È, inoltre, possibile aggiungere il braccio robot per il carico e lo scarico automatico dei supporti rigidi – una novità presentata a drupa 2016.

La tecnologia di swissQprint consente di ottenere immagini di qualità elevata grazie a una gamma colori CMYK espandibile con colori light, bianco, arancione, viola, verde, oltre a vernice e primer e di arricchire le stampe con effetti speciali ottici e tattili, quali multilayer, droptix e vernice 3D.