



CASE STUDY:

Il centro di ricerca migliora la sostenibilità e riduce tempi e costi di produzione grazie a Ricoh



Con RICOH Pro™ L5160e l'Egyptian Cabinet Information Decision and Support Center è in grado di gestire produzione di stampe grande formato al proprio interno, migliorando sostenibilità, flessibilità del servizio ed efficienza.

## L'AZIENDA E LE SFIDE

L'Information Decision and Support Center (IDSC) è uno dei centri di ricerca più prestigiosi in Egitto. Fondato nel 1985, l'IDSC svolge attività di ricerca e analisi su questioni economiche, sociali e politiche fondamentali per contribuire allo sviluppo nazionale, concentrandosi sulla trasformazione digitale, sulla sostenibilità ambientale e l'inclusione della comunità.

L'IDSC pubblica documenti di ricerca, opuscoli e libri e organizza mostre, conferenze e seminari per discutere tendenze emergenti e nuove idee. Per promuovere e pubblicizzare i propri eventi, l'IDSC stampa banner, cartelli e grafiche di grande formato. A causa della capacità limitata della sua tipografia interna, l'IDSC aveva affidato la produzione a fornitori di servizi, il che comportava costi elevati e tempi di consegna relativamente lunghi.

Insieme a tutti gli altri ministeri e agenzie governativi, l'IDSC si è recentemente trasferito nella "Nuova capitale amministrativa", appena fuori Il Cairo. Grazie alla disponibilità di maggiore spazio nella nuova sede, l'IDSC ha deciso di iniziare a gestire internamente la produzione di stampe di grande formato.



## LA SOLUZIONE

Per la stampa di opuscoli e report per le agenzie governative, l'IDSC ha precedentemente collaborato con il partner commerciale di Ricoh Integrated Office Systems (IOS). Sulla base di quell'esperienza positiva, IDSC ha chiesto aiuto a IOS per iniziare a gestire in-house la produzione della stampe di grande formato. Dopo aver valutato le specifiche tecniche e le prestazioni ambientali, IDSC ha selezionato la soluzione Ricoh Pro L5160e, con gli inchiostri latex a base di acqua di Ricoh e il software di gestione del colore ColorGATE Productionservers.

L'ing. Taher Shawadfy spiega: "Il dispositivo Pro L5160e ha soddisfatto tutti i nostri requisiti per la stampa di grande formato, inclusa la flessibilità e la qualità dei supporti. Inoltre, le innovative formulazioni degli inchiostri latex a base acqua di Ricoh ci aiuteranno a operare nel modo più sostenibile possibile".

IDSC ha collaborato con IOS per installare Pro L5160e nella tipografia, includendo la calibrazione dei profili colore ICC e la formazione degli utenti. IOS fornisce servizi di supporto post-vendita continui e si occupa dell'approvvigionamento di inchiostri e altri materiali di consumo per IDSC.



Avevamo necessità di adottare una soluzione per grandi formati che consentisse la stampa rapida di grafiche di elevata qualità su vari supporti per applicazioni interne ed esterne. Era inoltre essenziale utilizzare una tecnologia ecologica ed efficiente dal punto di vista energetico per sostenere l'iniziativa di sostenibilità 'Go Green' del governo egiziano.

*Ing. Taher Shawadfy,  
Direttore del dipartimento IT*





Con la soluzione Ricoh Pro L5160e, abbiamo creato uno 'sportello unico' per tutte le nostre esigenze di stampa e quelle dei nostri partner governativi. Possiamo gestire qualsiasi applicazione, dai libri agli opuscoli di ricerca, fino alla grafica degli eventi, senza i costi e la complessità dell'outsourcing.

*Ing. Taher Shawadfy,  
Direttore del dipartimento IT*



Oggi, IDSC utilizza il sistema Ricoh Pro L5160e per stampare applicazioni per interni ed esterni, come ad esempio segnaletica per mostre, poster e striscioni su carta, tessuto e vinile. IDSC utilizza il dispositivo in modalità CMYK a quattro colori, con la possibilità di stampare a cinque o sei colori con l'aggiunta di inchiostro bianco, arancione o verde. Il sistema di pulizia automatizzato semplifica la manutenzione e mantiene le teste di stampa in condizioni ottimali, mentre gli inchiostri latex a base di resine acquose eliminano la necessità dei costosi sistemi di ventilazione richiesti dagli inchiostri a base di solvente.

Taher Shawadfy aggiunge: "IOS e Ricoh hanno fornito una innovativa soluzione end-to-end, supportandoci dalla fase di consulenza e consegna della stampante e installazione del software di gestione fino ad arrivare al supporto continuo. Ora beneficiamo di un flusso di lavoro di produzione interno altamente efficiente per tutti i lavori di grande formato".

## I VANTAGGI

Con IOS e Ricoh, l'IDSC ha trasformato con successo le sue capacità di stampa. Il centro di ricerca non deve più attendere che i fornitori di servizi preparino lavori di grande formato. Inoltre, gli inchiostri latex ad asciugatura rapida di Ricoh aiutano a garantire tempi di produzione rapidi per striscioni, insegne e altri elementi grafici per eventi. La soluzione Ricoh Pro L5160e consente anche l'utilizzo di un'ampia gamma di supporti, consentendo ad IDSC di sperimentare nuove possibilità oltre alla carta e al cartoncino.

Le teste di stampa piezoelettriche di quinta generazione di Ricoh integrate in Ricoh Pro L5160e garantiscono grafica e testi chiari e vivaci, mentre la struttura robusta assicura una lunga durata e riduce al minimo la necessità di costose sostituzioni.

La partnership con IOS e Ricoh consente ad IDSC di raggiungere

importanti obiettivi di sostenibilità ambientale. Pro L5160e funziona a una temperatura molto più bassa rispetto a molti altri dispositivi per la stampa di grande formato, contribuendo a ridurre i consumi energetici. Inoltre, gli inchiostri latex Ricoh sono certificati Greenguard Gold grazie alle emissioni di composti organici volatili (COV) estremamente basse.

Ricoh Pro L5160e consente ad IDSC di offrire ad altri ministeri e agenzie governative egiziani un'ampia gamma di servizi, anche in un'ottica di stampa on-demand. La soluzione Ricoh permette ad IDSC di semplificare la gestione e la produzione di piccole tirature in modo rapido ed efficiente.

Taher Shawadfy conclude: "Con la soluzione Ricoh Pro L5160e, abbiamo creato uno 'sportello unico' per tutte le nostre esigenze di stampa e quelle dei nostri partner governativi. Possiamo gestire qualsiasi applicazione, dai libri agli opuscoli di ricerca, fino alla grafica degli eventi, senza i costi e la complessità dell'outsourcing. Con IOS e Ricoh, abbiamo realizzato un centro stampa innovativo e basato su processi produttivi ed ecologici".

---

## RICOH

Grazie a competenze e capacità organizzative maturate in oltre 85 anni di storia, Ricoh si pone come un'azienda leader in ambiti strategici quali i servizi digitali, la gestione delle informazioni e le soluzioni di stampa, supportando le imprese nella trasformazione digitale e nel miglioramento delle performance business.

Con sede principale a Tokyo, il Gruppo Ricoh è presente in tutto il mondo con prodotti e servizi che aiutano le aziende di oltre 200 Paesi a lavorare in modo più efficiente e produttivo. Nell'anno fiscale conclusosi a marzo 2023 ha realizzato un fatturato complessivo di 2.134 miliardi di yen (circa 15,7 miliardi di dollari). Per ulteriori informazioni, visitare il sito [www.ricoh.it](http://www.ricoh.it).

**RICOH**  
imagine. change.

[www.ricoh.it](http://www.ricoh.it)

Dati e cifre riportati in questo depliant si riferiscono a casi specifici. Situazioni differenti possono produrre risultati diversi. Tutti i nomi di società, marchi, prodotti e servizi sono di proprietà e sono marchi registrati dei rispettivi titolari. Copyright © 2023 Ricoh Europe PLC. Tutti i diritti sono riservati. Questo depliant, inclusi i contenuti e /o l'impaginazione, non può essere modificato e /o adattato, copiato in tutto o in parte e/o inserito in altro materiale senza l'autorizzazione scritta di Ricoh Europe PLC.