



C I K K E K  
WWW.NYVONLINE.HU

## Szélesformátumú mérnöki nyomtatók

Az LFP (large format printer: szélesformátumú nyomtató) rendszereknek egy speciális csoportját képezik azok, melyeket elsősorban tervezők, vagy azon szolgáltatók számára fejlesztettek, akik megfelelő sebességgel és minőséggel megbízhatóan és gazdaságosan kívánnak berendezést, mun-

kaállomást működtetni a CAD és GIS területeken.

Az ilyen munkaállomások általában szkennerből, ahhoz kapcsolódó másolószoftverből, valamint leggyakrabban színes, ún. szélesformátumú nyomtatókból állnak.



▲ A KIP 9000 (KIP: Katsuragawa Imaging Products) egy 914 mm széles elektrofotográfiai CAD/GIS nyomtató



▲ Az Océ CS2436MF ReproKiosk egy 2400 x 1200 dpi interpolált felbontású színes inkjet nyomtatóból, egy 1200 x 1200 dpi felbontású szkennerből és speciális szoftverből áll

▼ A Ricoh Aficio MP W2400 nyomtató, másoló és szkener egy 600 dpi felbontású elektrofotográfiai A0 nyomtatóból, egy 1200 dpi felbontású szkennerből és egy speciális szoftverből áll

▼ A Xerox 6279: többfunkciós másoló/nyomtató/szkener (9 A1 oldal/perc sebességű elektrofotográfiai nyomtatás, és nyomtatás közben akár 9,1 m/perc sebességű szkennelés)



### CAD

(computer aided design: számítógéppel segített tervezés)

Egy CAD-rendszer alatt több, számítógépen alapuló eszközt értünk, mely a mérnököket és más tervezési szakembereket tervezési tevékenységükben segíti.

A jelenleg használatos CAD-szoftverek a 2D (síkbeli) vektorgrafika alkalmazásán rajzoló rendszerektől a 3D (térbeli) parametrikus felület- és szilárdtest modellező rendszerekig a megoldások széles skáláját kínálják.



### GIS

(geographic information system: földrajzi információs rendszer)

Technikáját tekintve a GIS egy olyan számítógépes rendszer, melyet földrajzi helyhez kapcsolódó adatok gyűjtésére, tárolására, kezelésére, elemzésére, a levezetett információk megjelenítésére, a földrajzi jelenségek megfigyelésére, modellezésére dolgoztak ki. Az ilyen rendszerek működtetéséhez speciális színes nyomtatókat használnak.



CIKKK E K  
WWW.NYVONLINE.HU

