

Mikrofilm vagy papír

A mikrofilm és a számítógép fontos területeken helyettesíti a papírt. A mikrofilm mint aktív szervezési eszköz megállítja a papíráradatot, és ezzel javítja az információ áramlását. A mikrofilm rohamos terjedését gazdaságossága indokolja.

A mikrofilm alkalmazásának előnyei:

bármely más tároló médiummal összehasonlítva a mikrofilm tárolókapacitása a legnagyobb;

a felvétel után a mikrofilmen megváltoztathatatlan sorrendben következnek a felvett dokumentumok;

a mikrofilmmezett dokumentumot nem lehet a filmről eltávolítani;

a kicsinyítés eredményeképpen a munkahelyen a dokumentumok tárolására a korábbihoz viszonyítva csak 5%-nyi helyre van szükség. A filmről az olvasókészülék segítségével eredeti méretű dokumentumok olvashatók;

az információáramlás javítható, mert a mikrofilm-másolatok készítésével a vállalatok vagy intézmények egyes részei egyidőben azonos, átfogó információkat kaphatnak.

Mindennek eredményeként a mikrofilm *ésszerű alkalmazásával jelentékeny anyagi megtakarítás érhető el.*

A hagyományos archiválást szolgáló és rajzfilmezésen kívül újabban rohamos fejlődésnek indult az ún. *mikro-publikáció*. Ez azt jelenti, hogy a mikrofilmen tárolt információkat a felhasználók széles körében mikrofilm másolatok formájában terjesztik, papírra nyomtatott kiadványok helyett.

A mikrofilm eredményes alkalmazását segíti a célnak legjobban megfelelő mikrofilm adathordozó használata. A filmlapok mérete 105 × 148 mm-től 180 × 240 mm, a tekercsfilmek szélessége 16 mm-től 105 mm-ig terjed. Tekercsfilmből filmtasak segítségével mikrofilmlap (jacket) montírozható.

A tekercsfilm kétségtelenül egyszerű és gazdaságos tárolóforma. Leginkább lezárt folyamatok dokumentumainak filmezésénél ajánlható. A tasakos mikrofilmlap (jacket) előnye, hogy utólag bármikor kiegészíthető, ezért gyakori igénybevétel esetén jól alkalmazható. Olykor célszerű mindkét tárolóforma együttes alkalmazása aszerint, hogy egyes részterületeken melyik mikrofilm rendszer a legmegfelelőbb.

A tekercsfilm alkalmazásánál problémát jelenthetnek a visszakeresés technikai lehetőségei. Ma már azonban beszerezhetők jó teljesítményű keresőrendszerek. A cikket gyakorlati példák egészítik ki.

/MEISSNER, E.: *Mikrofilm kontra Papier = Bürotechnik*, 24. köt. 1. sz. 1976. p. 67–69./

A reprográfia hírei

A/2-es méretet másoló berendezés

A Canon cég új NP A/2 jelű másológépe normál irodai papírra másol kétféle méretben. A két papíradagolóba 500–500 db A/2-es és A/3-as méretű ofszet papír tölthető. Gombnyomással választható a kívánt méret.

A készülék teljesítménye percenként 10 db A/2-es vagy 20 db A/3-as másolat. A másolatok kicsinyítés nélkül 1 : 1 méretben készülnek. A géppel transzparens papírra is lehet másolni; ebben az esetben a másolatokról fénymásológépen további olcsó diazo másolatok sokszorozhatók.

A világ legkisebb másológépe

A legújabb 3 M gyártmányú 001 jelzésű száraz eljárással működő másológép mérete mindössze 28 × 37 cm, súlya 5 kg. Rendkívül egyszerűen kezelhető készülék, vegyszerek nélkül, hő hatásával működik. A másolatok minősége jó, féltónusok és nagyobb fekete felületek is megfelelő mély tónusban másolhatók.

A készülék felépítése annyira egyszerű, hogy megbíásodása jóformán kizárt. Olyan felhasználók részére készült, akiknek havonta legfeljebb 20–80 másolatra van szükségük. Vállalatok, hivatalok decentralizáltan alkalmazhatják az egyes osztályokon, a központi másolóüzem mentesítésére. Magánosok pl. orvosok, ügyvédek részére rendkívüli kényelmet biztosít és sok időt takarít meg.

/Büro und Informationstechnik, 12. köt. 2. sz. 1976. p. 59./

(Gara Andor)

