

Minox mikrofilmlap rendszer

A mikrofilmezés célja sok esetben nem csupán archiválás - állománybiztosítás vagy helymegtakarítás - hanem az eredetit helyettesítő aktív ügyviteli vagy dokumentációs munkaeszköz létrehozása. A műszaki rajz reprodukálás az egyik fő terület, ahol az eredeti dokumentum helyett mikrofilm-felvételekkel dolgoznak. Ezenkívül számos területen mikrofilmezés segítségével kifejezetten egyszerűsíteni lehet a munkát, mert elkerülhető a sok helyet elfoglaló eredeti dokumentumok raktározása, kezelése, olcsón lehet a mikrofilmet többzöröztetni a felhasználó intézet különféle részlegei számára, s a gyakran változó adatokat tartalmazó nyilvántartásokat rövid idő alatt lehet újból sokszorosítani. Ilyen aktív dokumentációs rendszert hozott létre a Minox GmbH /Giessen, NSZK/ a Minox mikrofilmlapokkal. A filmlap mérete 18 x 24 cm; egy lap 136 felvételen 50 000 adat tárolására alkalmas. Az adatkeresés olvasókészüléken koordinációs rendszerű számoros vagy betűsoros sémák segítségével manuálisan néhány másodperc alatt elvégezhető. A Minox mikrofilmlapok készítésére, sokszorosítására és olvasására tervezett gépsor felvevőgépekből, olvasógépekből, másológépből és egy filmsikmásoló készülékből áll. A Minox-Mikroplan-Reihenbild-Camera elnevezésű felvevőgép egyik típusával /1045/6/ kazettába helyezett 18 x 24 cm méretű filmlapra lehet különálló lapokat, kartonokat automatikusan fényképezni. A gép egy másik típusával /1050/ computerrel kiírt leporellók és más leporelló alaku dokumentumok fényképezhetők automatikusan mikrofilmlapra. A másológészülékkel a filmlapokat kontakt eljárással diazofilmre másolják, míg a Minox Mikroplan Umkopier-Automat elnevezésű másoló készülékkel 16 mm széles mikrofilmtekercseket lehet részletekben 18 x 24 cm-es diazo síkfilmra másolni. A Minox olvasógépekkel a síkfilmeket kívül filmsikokat és tasakos mikrofilmfelvételeket is lehet olvasni.

Különbféle területeken sikerrel használják fel a Minox mikrofilmlapokat. Nyugat-Németországban pl. a körzeti telefonkönyveket veszik mikrofilmlapra, s a tájékoztató állomásokra a filmlapmásolatokat küldik el. A változásokat tartalmazó jegyzékeket így egy héten belül mindig el tudják juttatni a tájékoztató irodákba, melyek mindegyikében így 300 mikrofilmlapon 4 millió előfizető adatait tartják nyilván könnyen kezelhető formában.

/Microfiche Foundation Newsletter, 17.sz. 1968.aug. p.17-19./