

A felvevőgép 16 mm-es szakaszos rendszerű berendezés, mellyel a filmkockák kódolhatók. 1000 filmtasakban 300 000 filmkocka helyezhető el, tasakoló automata segítségével. A filmtárolóból az egyes dokumentumok 2,5 másodperc alatt kikereshetők. Az információk nagy képernyőn olvashatók, gombnyomásra nagyíthatók és egy beépített tv kamera segítségével jó minőségű képek továbbíthatók. A közvetítés kiépítése 25 különböző értékelőhelyre, 3 belső összeköttetéssel 40 000, DM-ba kerül.

/Bürotechnik, 22.k. 12.sz. 1974. p.1403-1408./

Iratok racionális mikrofilmezése

A mikrofilm széles körű alkalmazását és a racionális információfeldolgozást az NDK-ban csak úgy lehetett létrehozni, hogy előbb megteremtették a szükséges alapfeltételeket. Ebben segítséget jelentett - a 16 mm és 35 mm-es mikrofilm mellett - az A/6-os méretű Pentakta mikrofilmlap elterjedése, valamint egy jogi alapfeltétel megvalósítása: nevezetesen az NDK minisztertanácsának 1972. szeptember 19-i határozata "az iratok és műszaki rajzok mikrofilmezéséről".

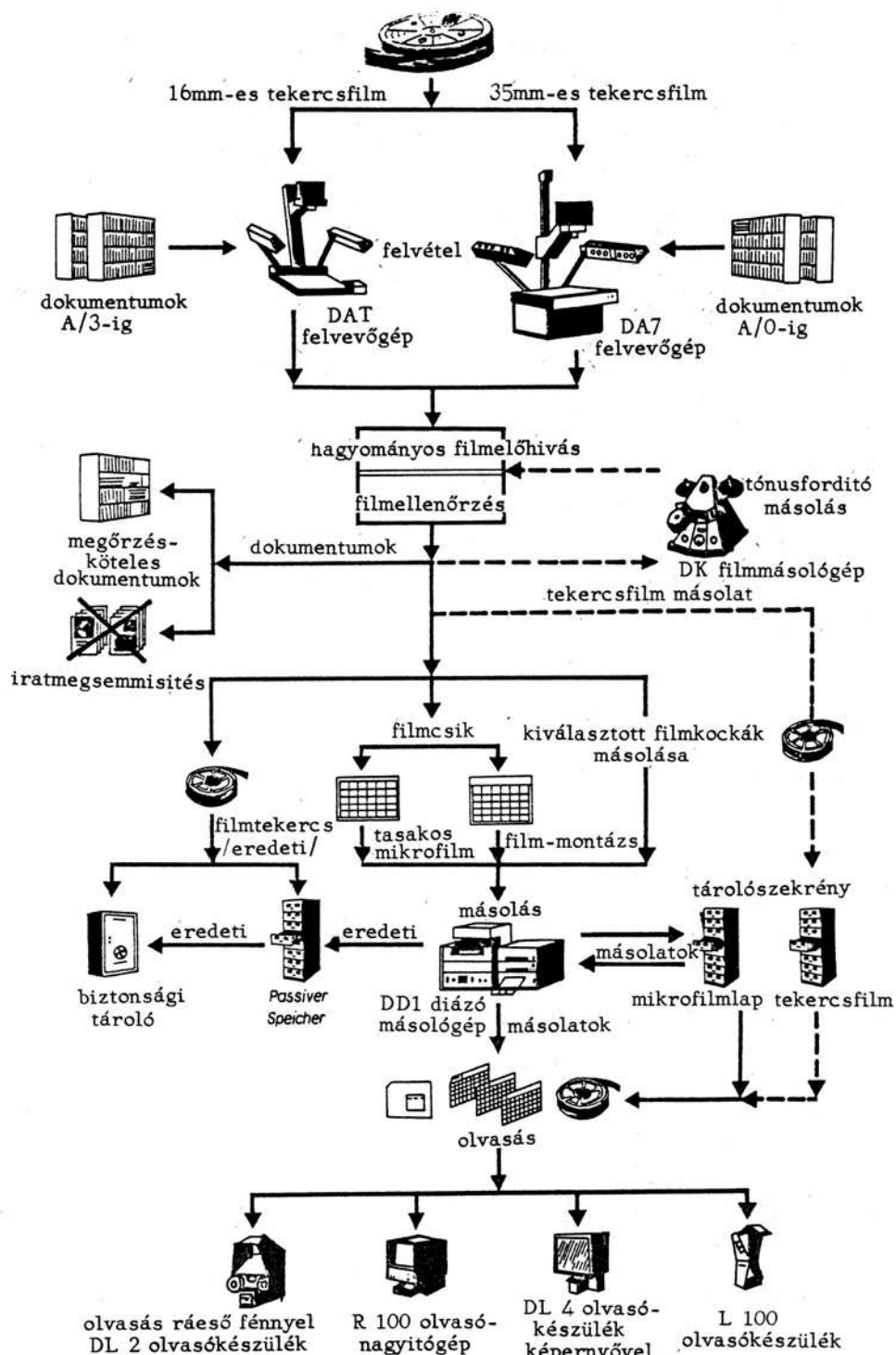
Ezek az alapfeltételek lehetővé tették a mikrofilm alkalmazását a közigazgatásban is, részben biztonsági célból, részben aktív munkaeszközként. A közigazgatásban az általános iratanyag mellett különböző adathordozók is szerepelnek: számítógép-listák, diagrammok, programtervek, táblázatok, műszaki rajzok, folyóiratok és könyvek. Ezeket a dokumentumokat eddig 35 mm-es vagy 16 mm-es mikrofilmre fényképezték és tekercsben vagy filmcsikok formájában tasakos mikrofilmek tárolták.

A mikrofilmlap mint új információhordozó az iratfilmezés céljára is racionális mikroforma. Ahol eddig az iratokat tekercsfilmre fényképezték, a jövőben esetleg kiegészítő berendezésekkel használhatják a régi tekercsfilmes gépsort, vagy teljesen új mikrofilmlap rendszerre kell áttérni.

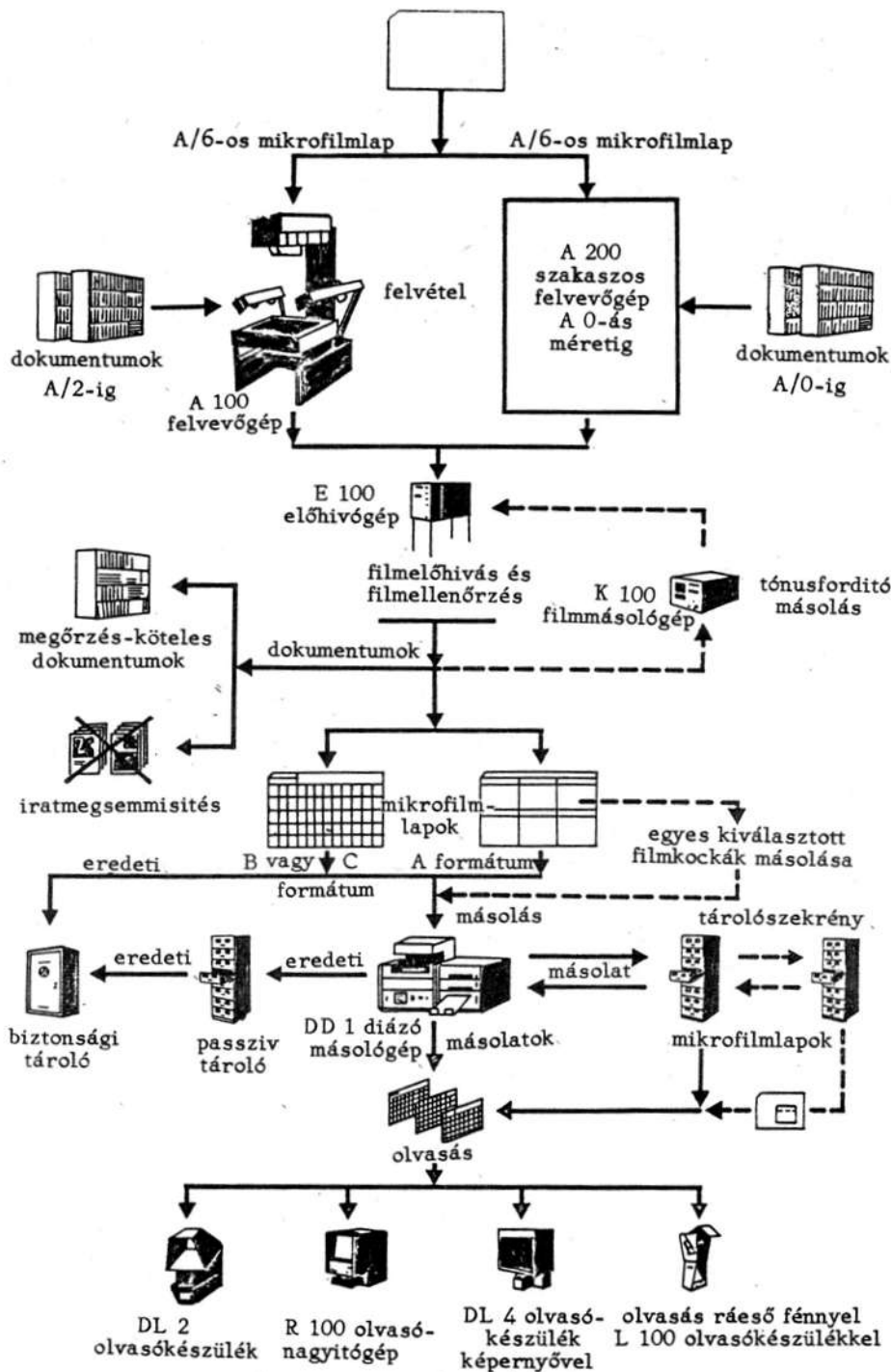
Az 1. folyamatábra bemutatja a 16 mm-es és 35 mm-es tekercsfilm alkalmazását a VEB Carl Zeiss Jena készülékeivel. A 2. folyamatábra az iratfényképezés folyamatát mutatja a VEB Pentacon Dresden Pentakta mikrofilmlap gépsorával.

A mikrofilmezés megindítását mindig alapos előkészítő munkának kell megelőznie. Ennek részei:

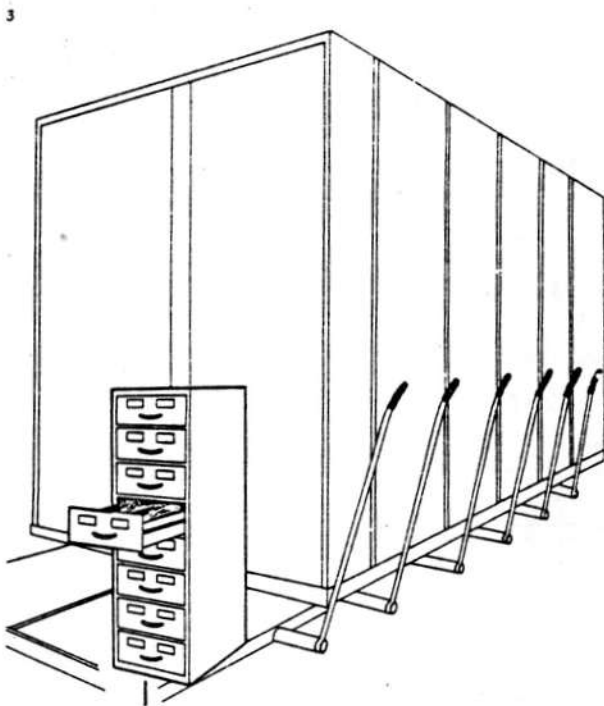
a rendszer felépítése, jelzetek kialakítása;



FOLYAMAT-VARIÁCIÓK 16mm-es ÉS 35mm-es TEKERCSEFILM ALKALMAZÁSÁRA



FOLYAMAT-VARIÁCIÓK A/6-os MIKROFILMLAP ALKALMAZÁSÁRA



A DOKUMENTUMTÁROLÓ ÉS A MIKROFILMLAPTÁROLÓ
ÖSSZEHASONLÍTÁSA

a cím- és dokumentumtároló átalakítása;

a dokumentumállomány számbavétele;

a közvetlen tervezés;

munkavédelmi kérdések, tűzbiztonság.

A mikrofilmlap alkalmazása a következő előnyöket jelenti:

helymegtakarítás; azonos mennyiségű információs anyag 24 m³ helyszükséglet helyett 0,34 m³ területen tárolható /3.ábra/;

jobb áttekintés, gyorsabb hozzáférési lehetőség az információk tömörítésével. 1,5 millió irat 25 000 mikrofilmlapon tárolható;

kisebb beruházási költség a tárolószekrények beszerzésénél /12 500-M helyett csak 550-M/;

75 000 kg régi papír selejtezése;

racionális szelektív információterjesztés a mikrofilmlapok olcsó sokszorosításával;

a dokumentumtároló állandó, folyamatos kiegészítése;

a késedelmes információk elkerülése.

Mindezek az előnyök sem jelentik azt, hogy a mikrofilm minden esetben megoldást jelent az iratok tárolási problémáinak megoldásánál. A döntés előtt feltétlenül mérlegelni kell a körülményeket, például, hogy milyen mértékben növekszik az állomány, milyen az igénybevétel stb. A mikrofilmezés egyes esetekben csak részletekben vagy egyáltalán nem kivitelezhető.

/Informatik, 21.k. 6.sz. 1974. p.31-35./

SZABADALOM

A Polyresearch Service tájékoztató tevékenysége

A TMT 1975. 4.számában ismertettük a Szabadalmi Dokumentáció Nemzetközi Központja /INPADOC/ megalakításának körülményeit, a Központ létrehozásához vezető okokat, és beszámoltunk azokról a különleges szolgáltatásokról, amelyeknek teljesítésére ez a szervezet vál-