

latok: kötés, vágás stb. Az árjegyzékek aktualitása ennek következtében növekszik. A COM rendszer sokkal gazdaságosabb munkát biztosít, mint a hagyományos adatkivitel.

/Bürotechnik, 22.k. 11.sz. 1974. p.1181-1185./

Az első laser technikával működő mikrofilm rendszer

A 3 M cég sajtótájékoztatóján ismertette legújabb COM LBM mikrofilm rendszerét. Az elhangzott adatok szerint az európai mikrofilm ipar 1965-ben 17 millió dollárt, 1973-ban 133 millió dollárt termelt, és várhatóan ez a szám néhány éven belül megkétszereződik. A fejlődést a legújabb technika alkalmazása segíti elő; ebben a 3 M cég megfelelő kutatási munkákkal igyekszik irányt mutatni.

A COM LBM-rendszer a korábbi EBR /Electron Beam Recorder/ rendszer továbbfejlesztése, és szintén Dry-Silver mikrofilmre rögzítik a számítógép eredményeit. Ezt a filmet vegyszerek nélkül hőhatással lehet kidolgozni, ami jelentős időmegtakarítást jelent. Ujdonság a minimális fogyasztású /6 milliwatt/ laser sugar alkalmazása, a hagyományos megvilágítás helyett.

Az LBR rendszerben 105 mm-es filmlapot vagy 16 mm-es tekercsfilmet lehet off-line üzemben használni, tehát a számítógépről mágnesszalagra kiírt adatokat ilyen formátumu mikrofilmen szolgáltatják. Az olvasási sebesség 36 000 jel/mp. Az adatok kiírása a kicsinyítés mértéke szerint 24 és 42, 24 és 48, vagy 42 és 48 lehet. A berendezés ára 160 000 \$ vagy 4000 \$ havibérlet.

