Régen csak a “klasszikus” scannerek voltak scannerek → Ma már például egy telefon is lehet egy alkalmazással

# Klasszikus scanner működése

* Hivatalos neve “flatbed”
* Lényegében egy kamera, csak lassabban “fényképez” és tökéletes fényviszonyai vannak
* **Működése:** Paper go in >> Scanner bridge go brrr >> Sexy quality image come out
* Egyszerre egy vonalat olvas csak = Elég a teljes felbontás 1/[gép magassága]-a = Occsó és jó minőségű
* Míg pl. egy 4K-s képhez 3840x2160, vagyis 8 294 400 érzékelő kell, egy 4K-s scannerhez elég a szélesség, vagyis csak 2160 érzékelő, ami végigmegy a kép magasságán.

# CamScanner működése

* Egy mobil app, ami bizonyos feature-ökkel (Pl. OCR-rel, háttéreltávolítással, újraszínezéssel, stb.) javítja a kamera képből beolvasott dokumentumot