



Enterprise
eMAGE
PACS solution

A sokoldalú digitális
képarchiváló rendszer

Az Enterprise eMAGE PACS megoldással könnyen eltárolhatók, kikereshetők, továbbíthatók, valamint megtekinthetők és kiértékelhetők a különböző méretű egészségügyi intézmények digitális orvosi képalkotó eszközeinek felvételei. Az eMAGE rendszer robosztus, jövőnek tervezett architektúrája hatalmas mennyiségű kép és a hozzájuk tartozó vizsgálati adatok villámgyors feldolgozását és kiértékelését teszi lehetővé.

eMAGE





Az **eMAGE** rendszer moduláris felépítése révén a kis rendelőintézetek radiológiai osztályaitól a több létesítményt magukba foglaló klinikák, országos létesítmények igényeit egyaránt rugalmasan képes kiszolgálni. A ma általános orvosdiagnosztikai eszközök támogatásán túl már a közeli jövőben rohamosan elterjedő mobil alapú és páciens oldalú kliens eszközök kiszolgálására is felkészült.



EGYSZERŰ INTEGRÁCIÓ

- integrált együttműködés a HIS (Hospital Information System) rendszerekkel
- szabványos DICOM protokollkezelés (CT, MR, CR stb.), modalitási kapcsolatok
- közvetlen RIS (Radiology Information System) kapcsolódás
- az EMMA és az eRADical, az Enterprise HIS és RIS megoldásainak teljes körű támogatása



RUGALMAS HOZZÁFÉRÉS

- a központi archívumban tárolt képek és adatok távolról való elérése
- a különböző kórházi osztályok megtekintő munkaállomásainak egyidejű adatellátása
- diagnosztikai munkaállomások integrált kép- és vizsgálati adat kiszolgálása
- különböző jogosultsági szintek, mint leletezői, kiemelt klinikusi és megtekintői jogok



KÖNNYŰ KEZELHETŐSÉG

- egyszeres adatbevitel és rögzítés
- képek és vizsgálati adatok együttes kezelése
- helyfüggetlen, jogosultság alapú hozzáférés
- gyors és rugalmas adatkezelés



MODULÁRIS FELÉPÍTÉS

- a központi szerverhez terminálként csatlakoznak a szabványos képalkotó berendezések
- a vizsgálókból beérkező képeket, vizsgálati és páciensadatokat archiváló szerver fogadja
- a leletező is kliensként kapcsolódik a központi szerverhez
- korlátlanul bővíthető a kapcsolódó megtekintő és diagnosztikai munkaállomások száma
- önálló webszerver biztosítja a távoli, internet alapú elérést



BIZTONSÁG

- kiemelkedő adatvédelem és adatbiztonság
- redundáns adattárolás, biztonsági adatmentések
- betegjog védelem

Az Enterprise eMAGE PACS megoldás időt és pénzt takarít meg.

Az Enterprise **eMAGE** sokoldalú képarchiváló és az eRADical teleradiológiai rendszer együttes alkalmazásával megtakaríthatók a felesleges betegszállítások, egyszerűvé válik a teleradiológiai konzultáció, az előző és más típusú vizsgálatokkal való összehasonlítás még az egymástól távol lévő radiológia osztályokon is.

Az Enterprise eMAGE PACS megoldás egyedi moduljaival egyszerűen még többet tud:

- távoli hozzáférést tesz lehetővé bármely webböngészővel
- multimédia DICOM riportjai webes felületen vagy akár e-mailben megoszthatók
- testre szabható megjelenítési felületeket és páciens konzultációs riportot generál
- a képek és vizsgálati eredmények egyszerű exportját (DVD) nyújtja
- hozzáférést enged a páciens információs rendszereknek

Az Enterprise eMAGE PACS szolgáltatása teljesen testre szabható, egyedi igények kiszolgálását teszi lehetővé, így a leginkább költséghatékony és az igények változásával folyamatosan bővíthető digitális képarchiváló megoldást biztosítja.