

Irudi medikoen bilatzailea ikusizko edukiaren arabera diagnostikorako



Irudiak erabiltzen diren espezialitateetan (erradiologia, anatomia patologikoa, dermatologia), medikuntza diagnostikorako laguntza sistema Sistemak proba bera egin duten zure ospitaleko edo osasun zerbitzuko kasu guztiak aztertzeko aukera ematen du ikasketa sakoneko teknikekin kasurik antzekoenak aurkitzeko. Honek kasu-panel zabal batera azkar sartzeko aukera ematen du, aipatutako probaren informazioa eta baita ere diagnostikotik tratamendura eta eboluziora arteko informazioa eskuragarri jartzen ditu.

EKIPO ETA OSAGAI GARRANTZITSUENAK

▸ Deep konputazio klusterra

Deep konputazio klusterra: Deep Learning-erako ekoizpen handiko zerbitzarien azpiegitura. Tecnaliak eraginkortasun handiko konputazio zentro bat du, deep learning-erako azken belaunaldiko GPUekin hornitutako 7 zerbitzari dituena. Deep learning informatika klusterrak 80 TBko biltegia eta 15 GPU dedikatu ditu.

▸ OCT ehunak eskaneatzeko ekipoa

OCT ehunak eskaneatzeko ekipoa. Ekipamendua Callisto OCT serieko Thorlabs domeinu espektrala da (CAL110), 930 nm-ko uhin-luzera zentrala, 7µm-eko bereizmen axiala, 18 mm-ko distantzia fokala, 1,7 mm-ko sakonera eta 1,3 kHz-ko abiadura dituena. Scanning Lens Kit-ek (OCT-LK2-BB) alboko 4 µm bereizmena eskaintzen du, 3,4-7,5 mm-ko lan distantzia eta 6 x 6 mm²-ko ikusmen eremua.

APLIKAZIO-EREMUAK

Medical Image



basqueindustry.eus



AKTIBOAK ESKAINTZEN DITUEN ZERBITZUAK

Aplikagarritasuna ebaluatzeko ikasketak

ATLANTIS plataformaren aplikagarritasunaren ebaluazioa beste mediku enpresa batzuen irudi sistemekin / pantailekin integrazteko.

Diagnostikorako laguntza

Antzeko ikusizko edukia duten irudiak berreskuratzea diagnostikoari laguntzeko.

I DUEN ERAKUNDEA

tecnal:a

MEMBER OF BASQUE RESEARCH
& TECHNOLOGY ALLIANCE

FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION

Harremanetarako pertsona:

Estibaliz Garrote Contreras



basqueindustry.eus

