Zakończono instalację i odebrano Zintegrowany System Medyczny do szybkiego opisywania badań

Zakończono instalację i odebrano Zintegrowany System Medyczny do szybkiego opisywania badań w Katowickim Centrum Onkologii, dzięki któremu lekarz otrzymują narzędzie usprawniające opisywanie badań a pacjenci otrzymują skrócenie czasu opis badania oraz skrócenie czasu dalszej diagnostyki.

Rozwiązanie jest w pełni zintegrowane z modułem opisowym badań systemu PACS/ RIS AlleRAD producenta Pixel Technology Sp. z o.o., posiadanym przez Zamawiającego.

Zaoferowano rozwiązanie zapewnia automatyczne przesyłanie badań radiologicznych do platformy sztucznej inteligencji (PUI) wraz z kompletnymi metadanymi DICOM: grubość serii, protokoły badania, pixel spacing, informacje o zastosowaniu kontrastu oraz fazy jego podania.

Oprogramowanie posiada moduł Opisywania badań w trybie AI, który pozwalać na:

- funkcjonowanie całkowicie w oparciu o przeglądarkę WEB i bez wymogu instalacji oprogramowania na końcówce użytkownika,
- rozpoznawanie mowy w języku polskim,
- otworzenie badania w oprogramowaniu firm typu Siemens, Osirix,
- współpracę z dowolnym mikrofonem kierunkowym,
- automatyczną zamianę wypowiedzianych słów, zdań na tekst.

Zaoferowany moduł opisowy z wykorzystaniem LLM pozwala na opisanie min. 40 tys. badań rocznie.

Wykorzystanie rozwiązań opartych na sztucznej inteligencji stanowi realne wsparcie dla personelu medycznego podczas analizy danych medycznych oraz podejmowania decyzji klinicznych. Nowoczesne technologie pomagają szybciej identyfikować istotne informacje i wspierają proces diagnostyczny. Wykorzystanie narzędzi opartych na sztucznej inteligencji otwiera nowe możliwości w zakresie diagnostyki i analizy danych medycznych. Rozwiązania te wspierają personel medyczny w podejmowaniu decyzji klinicznych oraz przyczyniają się do zwiększenia skuteczności leczenia. Oprogramowanie zostało zakupione dzięki dofinansowaniu w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększenia Odporności (KPO).

Data utworzenia
12-08-2026 (Michał Pisula)
Data modyfikacji
12-08-2026 (Michał Pisula)
Data publikacji

12-08-2026