

Ramię U i ramię C – nowości od United Imaging Healthcare

Krzysztof Szybiński

Dyrektor ds. rozwoju biznesu MR, United Imaging Healthcare Poland, tel. +48 600 660 010, e-mail: Krzysztof.Szybinski@united-imaging.com

Firma United Imaging Healthcare, producent innowacyjnych rozwiązań w zakresie cyfrowej diagnostyki obrazowej, rozwija portfolio. W ostatnim czasie do rodziny produktów dostępnych dla polskich klientów dołączyły dwa kolejne urządzenia: ramię U uDR 266i oraz ramię C uMC 560i.

Ramię U

System uDR 266i wyposażony jest w bezprzewodowy detektor o wymiarach 43 cm x 43 cm, posiadający 6 milionów pixeli oraz wiodącą w segmencie rozdzielczość 139 um. Ramię jest w pełni zmotoryzowane i pozwala na doskonałą diagnostykę takich anatomii, jak: czaszka, kręgosłup, klatka piersiowa, jama brzuszna czy rentgen kończyn. Ze względu na przystępną cenę z pewnością znajdzie również zastosowanie w gabinetach weterynaryjnych.




Ryc. 2 System uMC 560i
Źródło: Materiały własne UIH.

O United Imaging Healthcare

Firma United Imaging Healthcare powstała w 2011 roku w Szanghaju. Począwszy od roku 2014, kiedy wybudowano pierwszą fabrykę, firma nieprzerwanie dostarcza na rynek światowy zaawansowane rozwiązania w zakresie cyfrowej diagnostyki obrazowej, we wszystkich możliwych modalnościach.

W ostatnim 6 latach firma wypuściła na rynek 86 różnych produktów do diagnostyki obrazowej, począwszy od prostych cyfrowych systemów RTG, poprzez zaawansowane rozwiązania CT oraz MR, a skończywszy na unikatowych i innowacyjnych maszynach, takich jak aparat PET/CT o polu widzenia FOV prawie 2 metry (uExplorer) czy systemie MR o średnicy gantry 75 cm (uMR Omega). Do chwili obecnej firma dostarczyła i zainstalowała ponad 11 000 urządzeń na całym świecie.

Począwszy od roku 2018 firma United Imaging Healthcare obecna jest również w Europie, oferując rozwiązania klientom w Polsce oraz w 21 innych krajach Europy Wschodniej. Wśród pełnego portfolio produktów 32 urządzenia posiadają w chwili obecnej certyfikat CE, a więc są dopuszczone do obrotu na terenie Unii Europejskiej. 

Więcej informacji o nowych urządzeniach i firmie na stronie www.united-imaging.eu.

United Imaging Healthcare Poland Sp. z o.o.

Al. Jerozolimskie 142A/12/29, 02-305 Warszawa

T: +48 532 792 666,

E: biuro@united-imaging.com



Ryc. 1 System uDR 266i
Źródło: Materiały własne UIH.

Ramię C

uMC 560i to urządzenie przeznaczone do radiologii zabiegowej wyposażone w detektor (21,5 cm x 21,5 cm) wykonany w technologii CMOS opartej na krystalicznym krzemie (c-Si), co odróżnia go od poprzedniej generacji detektorów opartych o krzem amorficzny. Technologia CMOS umożliwia 3 razy większą szybkość odczytu detektora i redukuje opóźnienie detektora (detector lag) do 0,1%. Aparat dostarcza obrazy o rozdzielczości 2 milionów pixeli (1416 x 1420) i wyposażony jest w automatyczną detekcję obiektów, automatyczną korektę artefaktów pochodzących od metali oraz automatyczną detekcję ruchu rejestrowanych obiektów. Aparat wyposażony jest w monitor medyczny o przekątnej 34".