

MEDICALgorithmics

Medicalgorithmics (www.medicalgorithmics.com) – polska firma działająca w branży zaawansowanych technologii telemedycznych. Jest dostawcą rozwiązań systemowych oraz algorytmicznych w diagnostyce kardiologicznej, w szczególności w zakresie analizy sygnału EKG. Medicalgorithmics od 15 lat tworzy innowacyjne wyroby medyczne. Jej najważniejsze produkty to **PocketECG** – kompaktowy, zaawansowany technologicznie system zdalnego monitorowania zaburzeń pracy serca oraz **PocketECG CRS** – najnowocześniejszy na świecie system do telerehabilitacji kardiologicznej. Do dziś, 11 rozwiązań opracowanych przez zespół Medicalgorithmics zostało objętych ochroną patentową.

Spółka Medicalgorithmics S.A. rozpoczęła działalność w 2005 roku. W 2011 roku akcje Spółki zadebiutowały na rynku NewConnect, a od lutego 2014 roku Spółka jest notowana na Giełdzie Papierów Wartościowych w Warszawie. W 2016 roku Medicalgorithmics S.A. przejęła strategicznego partnera amerykańskiego, Medi-Lynx Cardiac Monitoring, LLC, stając właścicielem 75% udziałów w kapitale spółki. Efekty tego stały się widoczne już w wynikach za rok 2016, gdy przychody Grupy sięgnęły 127,92 mln zł, a EBITDA – 51,12 mln zł. Rok później przychody Grupy wyniosły 203,35 mln zł, a spółka wypracowała EBITDA – 54,29 mln zł.

Grupa Medicalgorithmics świadczy usługi w kilkunastu krajach na świecie na kilku kontynentach, w tym w Ameryce Północnej i Południowej, Europie i Australii. Głównym źródłem przychodów Grupy jest sprzedaż usług diagnostycznych świadczonych na rzecz pacjentów w Stanach Zjednoczonych. Usługi te świadczone są przy wykorzystaniu autorskiego rozwiązania Spółki, systemu PocketECG. Poza telemetrią kardiologiczną, produkty i rozwiązania Medicalgorithmics wykorzystywane są w badaniach klinicznych leków pod kątem bezpieczeństwa kardiologicznego.

Medicalgorithmics konsekwentnie inwestuje w rozwój swoich produktów przy wsparciu 40-osobowego zespołu IT, stale powiększanego o kolejnych badaczy i deweloperów. Spółka prowadzi autorskie badania oraz współpracuje z ośrodkami diagnostyki i nadzoru kardiologicznego. Firma ma znaczący wkład w rozwój światowej branży technologii diagnostycznych w kardiologii, między innymi dzięki czynnej współpracy z Harvard-MIT Division of Health Sciences and Technology przy budowie baz danych sygnałów fizjologicznych (Physionet) stworzonych i wykorzystywanych przez naukowców oraz inżynierów z całego świata w tworzeniu nowych technologii informatycznych w medycynie.