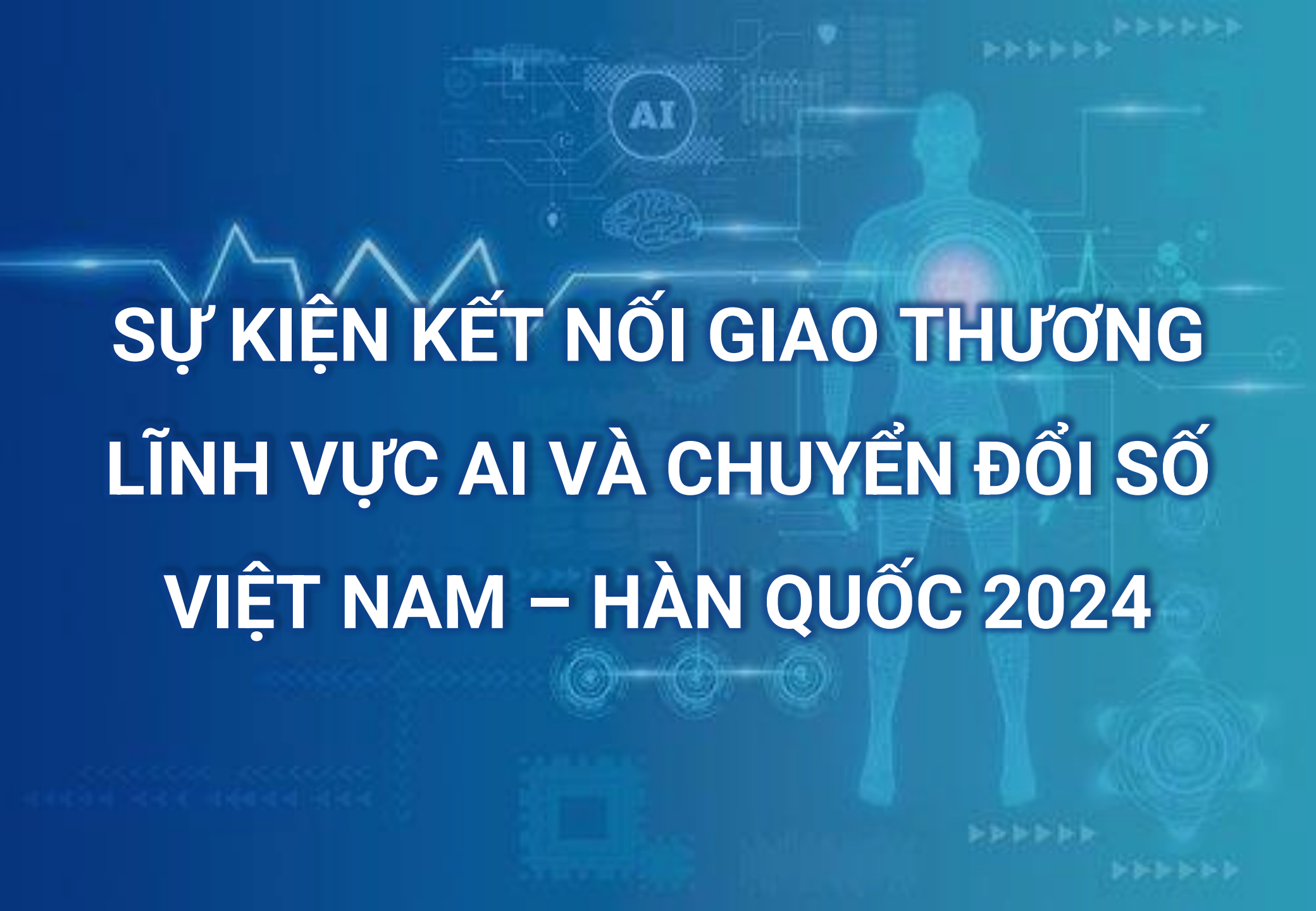


The background is a deep blue with various futuristic and technological motifs. In the upper center, there is a circular icon with the letters 'AI' inside. To its right, a human silhouette is shown with a glowing red core in the chest area. The background is filled with faint, glowing lines, dots, and geometric shapes, creating a sense of digital connectivity and advanced technology.

SỰ KIỆN KẾT NỐI GIAO THƯƠNG LĨNH VỰC AI VÀ CHUYỂN ĐỔI SỐ VIỆT NAM – HÀN QUỐC 2024

SỰ KIỆN KẾT NỐI GIAO THƯƠNG LĨNH VỰC AI VÀ CHUYỂN ĐỔI SỐ

VIỆT NAM – HÀN QUỐC 2024

Trân trọng kính mời Quý công ty tham gia sự kiện Kết nối giao thương Lĩnh vực AI và Chuyển đổi số 2024 do Cục Xúc tiến Công nghệ Thông tin Hàn Quốc (NIPA) tổ chức. Chi tiết chương trình như sau:

Tên sự kiện	Vietnam – Korea Digital Forum 2024 B2B Partnership Matching Day
Thời gian	Ngày 21~22/11/2024 (Thứ 5~ thứ 6)
Địa điểm	Tầng 6, Khách sạn Lotte Hà Nội 54 Liễu Giai, Ba Đình, Hà Nội
Lĩnh vực	AI, Chuyển đổi số, chăm sóc sức khỏe
Đơn vị tổ chức	Cục Xúc tiến Công nghệ Thông tin Hàn Quốc (NIPA)
Ban thư ký	Công ty TNHH 42 International Tel: 0378 406 355 Email: hatrinh@42int.com

Đây là cơ hội lớn mở ra cơ hội hợp tác giữa Quý Công ty và NIPA cũng như các doanh nghiệp tiêu biểu về Công nghệ thông tin Hàn Quốc.

Xin vui lòng xác nhận lịch trình tham dự qua Ban thư ký chương trình – 42 International.

Rất mong nhận được sự hợp tác từ Quý công ty!

Năm thành lập: 2020

Website: <https://deepcardio.com/>

Địa chỉ: S904ho, 9F, 32, Songdogwahak-ro, Yeonsu-gu, Incheon

Tel: +82 1661 3071

Email: jiwon.park@deepcardio.com

Catalog: [Link](#)

Công nghệ phân tích chẩn đoán tim mạch



Conventional
Electrocardiogram
(ECG)
62/Male, Arrhythmia (AF)
5 years since diagnosis
**No abnormalities
detected**

Artificial Intelligence-Based Heart Diagnostic Technology

The potential risk of arrhythmia (AF) for 62/M is
81%, considered a **High Risk** level.

Analysis Results

AF
Potential Risk **81%**
High Risk

Heart Diagnostic Results Graph



Rung nhĩ (AF) hiện tượng rối loạn nhịp tim có thể dẫn đến các biến chứng nghiêm trọng, như suy tim và đột quỵ. Việc nhanh chóng xác định và điều trị chứng rung tâm nhĩ bất thường có thể làm giảm tỷ lệ tử vong và ngăn ngừa các biến chứng.

❖ **Atrial Fibrillation Screening:** xét nghiệm sàng lọc rung nhĩ

❖ **SmartECG-AGE:** phân tích dự đoán đo tuổi tim.

Bằng việc sàng lọc AF, phân tích độ tuổi tim thường xuyên (3-6 tháng) bạn có thể theo dõi xu hướng tuổi tim và quản lý sức khỏe tim mạch của mình

Nhiệm vụ của DeepCardio là tăng cường nâng cao dịch vụ chăm sóc sức khỏe chẩn đoán bằng cách đưa ra dự đoán và phát hiện sớm các bệnh tim phức tạp. SmartECG AF sử dụng công nghệ chẩn đoán tim dựa trên AI để xác định và chẩn đoán sự khác biệt trong điện tâm đồ ECG mà mắt thường không thể phát hiện được.

SmartECG-AF Software AI



ECG



ECG Data Management Server



Real-time XML Data Transmission
over Hospital Intranet



Doctor's PC



DeepCardio Smart ECG Server

- ① Access the website by URL
- ② Transmission of ECG analysis findings



- Phần mềm xác định xác suất của PAF (rung nhĩ kịch phát) bằng 10 giây dữ liệu điện tâm đồ thường NSR ECG.
- Smart ECG-AF có thể giúp chẩn đoán và điều trị rung tâm nhĩ sớm, có khả năng ngăn ngừa các biến chứng và giảm tỷ lệ tử vong.
- Smart ECG-AF chẩn đoán không xâm nhập, tiết kiệm chi phí, thân thiện với người dùng và không cần bất kỳ phần cứng bổ sung nào.
- Platform: Windows/ Mac OS, Android/ iOS

Năm thành lập: 2017

Website: <https://www.lemonhealthcare.com>

Địa chỉ: R1005, Ace High-end Tower 3, 145 Gasan Digital 1-ro, Geumcheon-gu, Seoul

Tel: +82 02 855 5815

Email: junseok.oh@lemonhc.com

Catalog: [Link](#)

LemonCare plus

Dành cho nhân viên y tế



Đây là dịch vụ hiện thực hoá công việc thông minh thông qua thiết bị di động về điều trị y tế, phẫu thuật và chăm sóc cộng tác.

- ✓ Kiểm tra bệnh án điện tử EMR, OVS bằng di động
- ✓ Triển khai công việc nhanh chóng
- ✓ Quản lý lịch khám bệnh của bệnh nhân trên ứng dụng
- ✓ Quản lý và bảo mật thông tin (kê đơn thuốc, bệnh án) an toàn bệnh nhân thông qua nhận dạng mã vạch



Lemon Healthcare là công ty Hàn Quốc cung cấp các giải pháp app thông minh cho bệnh nhân và bệnh viện, các hệ thống chăm sóc sức khỏe tiện lợi cho người sử dụng dịch vụ (ứng dụng) thông minh, Lemon care (dành cho bệnh nhân), Lemoncare plus (dành cho nhân viên y tế)

Công ty chúng tôi kết nối bệnh nhân và các tổ chức y tế, bệnh viện bằng công nghệ thông tin và tạo ra một hệ sinh thái chăm sóc sức khỏe thông minh.

LemonCare

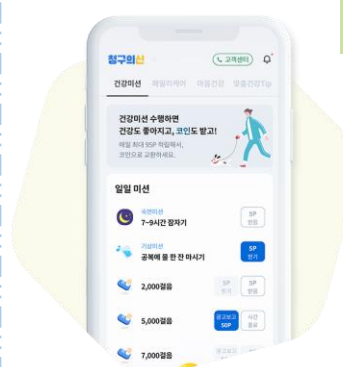
Dành cho bệnh nhân

- ✓ Đặt lịch hẹn khám nhanh chóng
- ✓ Thanh toán chi phí y tế một cách thuận tiện
- ✓ Hệ thống quản lý, bảo mật thông tin an toàn xác thực bằng sinh trắc học,...
- ✓ All in one đơn thuốc điện tử
- ✓ Hoàn thành thủ tục nộp và yêu cầu bảo hiểm y tế nhanh chóng



Cheongugushin

- ✓ Ứng dụng yêu cầu bồi thường tự động cho bảo hiểm chi phí thực tế
- ✓ Sức khỏe gia đình, tích hợp liên kết với người thân
- ✓ Bí quyết, mẹo sức khỏe tùy chỉnh
- ✓ Sức khỏe tâm lý: kiểm tra qua bài test cá nhân



Năm thành lập: 2024

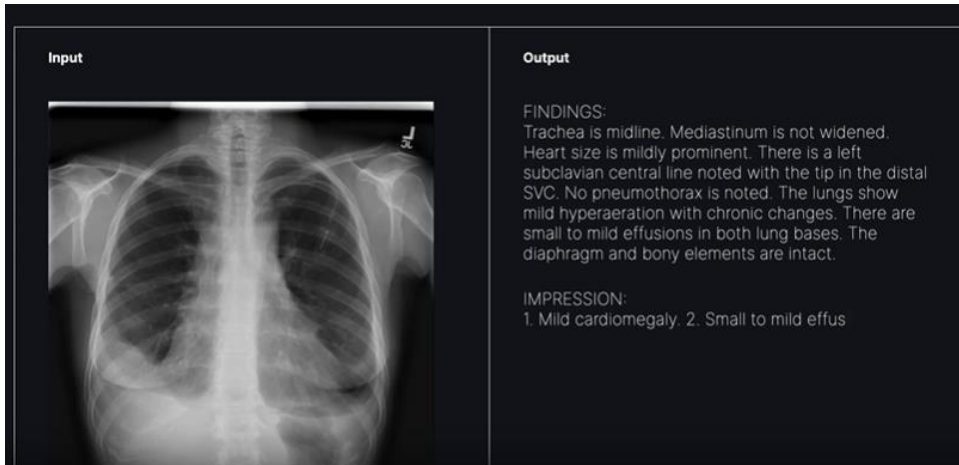
Website: <https://soombit.ai/>

Địa chỉ: 9-22, Pangyo-ro, 255beon-gil, Bundang-gu, Seongnam-si.

Tel: +82 10 4119 4071

Email: donald.dongwoo@soombit.ai

Catalog: [Link](#)



AIRead-CXR giải pháp tạo văn bản đọc dựa trên mô hình ngôn ngữ lớn LLM (Large Language Models) được sử dụng để hỗ trợ nhân viên y tế đưa ra quyết định chẩn đoán bằng cách tạo ra các diễn giải từ hình ảnh X-Quang (Chest X-Ray - CXR)

SOOMBIT.AI là công ty được thành lập bởi một nhóm phát triển doanh nghiệp AI hỗ trợ đọc X-Quang lồng ngực. Soombit.AI hướng đến mục tiêu cách mạng hóa quy trình làm việc về X-quang bằng cách khai thác sức mạnh của công nghệ AI để giảm thời gian đọc hình ảnh và mang lại sự tiện lợi cho các bác sĩ X-Quang.

- **SOOMBIT.AI** đang phát triển "**AIREAD-CXR**" – một giải pháp diễn giải kết quả dự thảo dựa trên AI dành cho các bác sĩ X-quang.
- **AIREAD-CXR** sử dụng công nghệ AI nhằm mục đích giúp các bác sĩ X-quang giải thích hình ảnh nhanh hơn, chính xác hơn bằng cách cung cấp các diễn giải phác thảo được cá nhân hóa và các khả năng bất thường cho các phát hiện khác nhau được phát hiện trong ảnh chụp X-quang lồng ngực (CXR).
- **Đổi mới để giảm thiểu áp lực cho bác sĩ**

Tỷ lệ kiệt sức ở các bác sĩ X-quang trên toàn thế giới đang gia tăng. Người ta ước tính rằng 88% đang bị kiệt sức nói chung, với 62% bị kiệt sức ở mức độ cao.



Năm thành lập: 2005

Website: <http://www.sillasystem.com/>

Địa chỉ: 2F, 52 Maeyeo-ro, Dong-gu, Daegu Metropolitan City.

Tel: +82 53 710 1234

Email: jryoon@sillasystem.com

Catalog: [Link](#)

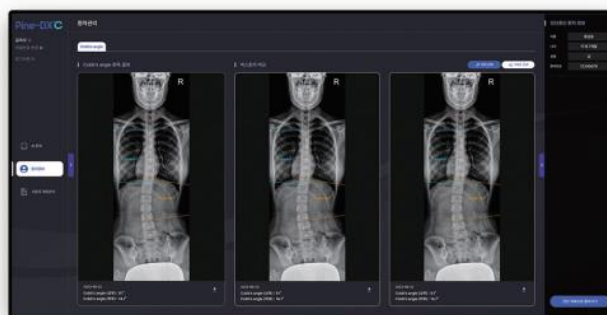
SILLASYSTEM là công ty chuyên về giải pháp chăm sóc sức khỏe và giải pháp y tế dựa trên AI. Chúng tôi tin rằng thông qua các giải pháp, nền tảng AI mà Sillasystem đã, đang và sẽ phát triển, Sillasystem có thể mang lại cuộc sống an toàn, thoải mái và đảm bảo về mặt sức khỏe hơn cho mọi khách hàng trên thế giới.

Pine-DX+S: Giải pháp AI để dự đoán chẩn đoán và tiên lượng bệnh vẹo cột sống

- Cung cấp chương trình dự đoán chẩn đoán và tiên lượng vẹo cột sống dựa trên phép đo góc Cobb và chẩn đoán tuổi xương.
- Đảm bảo độ chính xác của chẩn đoán vẹo cột sống thông qua giải thích hình ảnh y tế.
- Đảm bảo độ chính xác trong dự đoán tăng trưởng thông qua phân đoạn tuổi xương.
- Giảm chi phí sử dụng dịch vụ thông qua dịch vụ tiện lợi dựa trên đám mây.
- Cung cấp hình ảnh trực quan về dự đoán tăng trưởng sau khi chẩn đoán bằng cách sử dụng các tham chiếu dữ liệu tương tự.

Pine-DX+C: giải pháp AI giải thích góc Cobb – hỗ trợ chẩn đoán và giải thích hình ảnh y tế AI

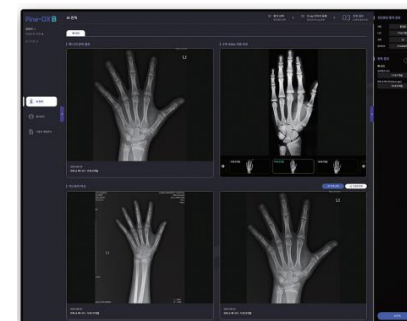
- Cung cấp chương trình giải thích góc Cobb dựa trên X-Quang cột sống.
- Giải thích nhanh chóng, kết quả nhất quán và chẩn đoán chính xác.
- Hình ảnh hóa kết quả phân tích và tự động tính toán góc Cobb.



Pine-DX+B

Giải pháp AI giúp giải thích tuổi xương

- Cung cấp chương trình giải thích tuổi xương dựa trên X-quang bàn tay và xương chậu.
- Áp dụng định dạng đo độ trưởng thành của xương chính xác cho từng nhóm tuổi.
- Cải thiện độ chính xác trong dự đoán tăng trưởng bằng cách phân đoạn tuổi xương.



Năm thành lập: 2016

Website: <https://en.aitrics.com/>

Địa chỉ: AP Tower 13F, 218 Teheran-ro, Gangnam-gu, Seoul.

Tel: +82 2 569 5507

Email: jy.jung@aitrics.com

Catalog: [Link](#)

AITRICS-VC là giải pháp y tế dựa trên công nghệ AI giúp dự đoán nguy cơ suy yếu của bệnh nhân ở giai đoạn sớm.

- Cung cấp thông tin cho nhiều khoa khác nhau trong bệnh viện như ICU và khoa tổng quát để hỗ trợ nhân viên y tế đưa ra quyết định kịp thời.
- Tích hợp hệ thống hồ sơ sức khỏe điện tử EHR được sử dụng trong bệnh viện, có thể truy cập trạng thái bệnh nhân theo thời gian thực từ bất kỳ PC nào được kết nối với mạng bệnh viện.
- Sử dụng 19 dữ liệu toàn diện bao gồm các dấu hiệu sinh tồn, kết quả xét nghiệm máu, thang điểm hôn mê Glassgow và độ tuổi bệnh nhân.

1. Phân loại bệnh nhân

Có khả năng sàng lọc bệnh nhân cần được theo dõi giúp các chuyên gia chăm sóc sức khỏe quản lý hiệu quả tình trạng bệnh nhân nội trú.

2. Cảnh báo

Cung cấp cơ sở để xác định bệnh nhân có nguy cơ cao bằng cách cung cấp lịch sử và thời gian của các cảnh báo mới nhất, hỗ trợ các chuyên gia đưa ra quyết định nhanh chóng.

3. Điểm AITRICS-VC

Điểm dự đoán được phân tích bằng AI (MAES, SEPS, MORS) giúp các chuyên gia nhanh chóng đánh giá tình trạng xấu đi của bệnh nhân và theo dõi những thay đổi về tình trạng so với các giá trị trước đó.

AITRICS khởi nghiệp từ câu hỏi: “AI có thể cứu sống con người hay không?”.

Nếu chúng ta có thể vượt qua được giới hạn sức khỏe nhờ công nghệ AI, chúng ta có thể mang đến dịch vụ y tế tốt hơn cho nhiều người hơn. **Công nghệ XAI của AITRICS** được xem là cơ sở đáng tin cậy giúp chẩn đoán với độ chính xác cao. Chúng tôi cam kết cải thiện chất lượng dịch vụ chăm sóc sức khỏe, bảo vệ sức khỏe của bệnh nhân và tăng hiệu quả của đội ngũ y tế bằng cách tận dụng mọi tiềm năng của AI.

The screenshot displays the AITRICS-VC interface with several panels. Panel 1 shows a list of patients with their status (New, Observing, etc.) and patient information. Panel 2 shows a table of screened types and dates. Panel 3 shows a detailed view of patient data, including vital signs and risk scores. Panel 4 shows a table of screened types and dates. Panel 5 shows a table of screened types and dates.

Screened Type	Screened Date	SEPS	MAES	MORS	NEWS	MEWS	SEP	DSP	PR	RR	BT	SpO2
Lactate 16	12.10.09.21	47	55	51	5	4	127	72	101	18	38.3	97
SpO2 77	12.10.08.39	11	16	15	1	1	101	56	89	22	36.1	77
PR 32	12.10.08.17	-	-	-	4	3	107	39	32	12	36.3	96
Hematocrit 14	12.10.08.10	-	-	-	10	8	93	47	144	26	35.8	92
CSP >30	12.10.08.01	79	83	83	6	6	83	44	95	18	39.2	96
BT 38.1	12.10.07.55	30	19	19	3	1	126	72	68	16	38.1	-
MORS 72	12.10.07.15	-	-	-	7	5	126	80	73	18	38.0	97
pH 7.03	12.10.07.09	46	85	85	6	5	90	52	60	12	36.4	99
K 6.3	12.10.07.09	6	49	49	4	4	110	62	61	17	36.8	98
SpO2 86	12.10.05.43	16	38	38	2	3	112	76	72	20	37.9	86

4. Điểm cảnh báo sớm

Cho phép bạn xem đồng thời các công cụ sàng lọc truyền thống MEWS và NEWS trên một màn hình duy nhất.

5. Dấu hiệu sinh tồn

Cung cấp các dấu hiệu sinh tồn mới nhất cho những bệnh nhân được sàng lọc có nguy cơ cao.

Năm thành lập: 2001

Website: <https://www.ezcaretech.com/>

Địa chỉ: 4FL Kwanghee Bldg, 307, Toegye-ro Jung-gu, Seoul.

Tel: +82 20 747 8640

Email: saftinfo@ezcaretech.com

Catalog: [Link](#)



EHR All-in-one Best Care là giải pháp EHR hàng đầu được các bệnh viện lớn trên thế giới tin dùng.

- Mọi công việc từ điều trị, điều dưỡng, kiểm tra, bảo hiểm, quản lý đều trên 1 nền tảng chung.
- Hệ thống thông tin y tế thông minh cân nhắc quy trình nghiệp vụ và vai trò của từng người sử dụng dịch vụ tại bệnh viện.

Smart solutions

Enhance patient safety and convenience



Patient Portal



Intranet messenger



Nurse Aid
(Patient Safety Management)



Mobile EMR



Telehealth

ezCaretech là nhà cung cấp EHR (Electronic health Record – Hồ sơ sức khỏe điện tử) hàng đầu, hoạt động tại nhiều quốc gia như Hàn Quốc, Ả Rập Xê Út, Hoa Kỳ và Nhật Bản. Công ty chúng tôi tách ra từ Bệnh viện Đại học Quốc gia Seoul. Với **EHR All-in-one Best Care** và **EHR Cloud Edge & Next**, chúng tôi mang đến sự hiệu quả trong lâm sàng và hiệu quả trong hoạt động cho toàn bộ khách hàng trên toàn cầu.



EHR Cloud Edge & Next là giải pháp EHR cho các bệnh viện vừa và nhỏ.

- Hỗ trợ lựa chọn và sử dụng tất cả các dịch vụ cần thiết cho công tác điều trị tại bệnh viện.

AI-powered solutions

Elevate care quality by improved diagnostic accuracy



Comprehensive Cardiovascular Evaluation



Prediction of Patient Deterioration



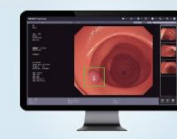
Voice Medical Record



Brain Disease Diagnosis Assistance



Hemorrhagic Stroke Detection Solution



Real-time AI Analysis of Colonoscopy Images



Automatic Analysis Coronary Artery Calcification



Assist Neurodegenerative Disease Diagnosis