

ARSLON 公司介绍

行业	软件医疗器械	领域	数字医疗（医疗 AI）
地址	首尔特别市江西区麻谷中央路 8 路 14 号 507 室	网站	https://www.arslon.kr/en
代表	Nam Ki-du	成立日	2025. 04. 04.

企业简介	本公司致力于构建冠状动脉疾病早期诊断与预防的创新诊疗模式。 开发人工智能医疗软件，可对稳定型心绞痛患者开展冠状动脉疾病早期筛查，为临床治疗方案的制定提供决策支持。核心产品 ArslonHeart-CAD，通过人工智能解析标准 12 导联心电图信号，实现冠状动脉狭窄风险的无创预判，辅助医务人员开展诊断与治疗决策。产品可直接兼容现有心电图设备，借助 AI 分析减少附加检查负担，兼具操作便捷、成本可控的突出优势，是一款极具竞争力的 AI-心电图心血管疾病早期筛查解决方案。
------	---

主要产品介绍	ArslonHeart-CAD：基于 12 导联心电图的冠脉狭窄及 FFR 预测 AI 解决方案 这款 AI 医疗软件依托医疗机构普遍配置的 12 导联心电图（12-lead ECG）数据，即可无创解析冠状动脉疾病风险，辅助临床医师开展诊断，为治疗方案制定提供依据。 “仅需一次心电图（ECG）检查，即可实现心血管风险的 AI 预判筛查” One ECG. Better Decisions. Better Lives. AI-ECG SOLUTION 1 ECG Acquisition — In Clinic — 12-Lead ECG Quick & Easy 2 AI-ECG Analysis Blood Flow Assessment What Makes Us Different AI predicts blood flow, not just anatomical narrowing ECG Input AI Analysis Blood Flow Model FFR & Stenosis Risk AI predicts FFR (blood flow) and stenosis risk. Non-invasive. Fast. Comprehensive. 3 Actionable Results Save Time, Save Lives AI Result High Risk Ischemia Detected (FFR ≤ 0.80) Confirm & Treat Better Outcomes ARSLON
	ArslonHeart-CAD 具备两大核心功能：①冠状动脉狭窄风险预测；②AI-eFFR 预测。 ArslonHeart-CAD Stenosis（冠脉狭窄模块）：通过 AI 分析 12 导联心电图，预测中度及以上冠状动脉狭窄风险，同时预判病变血管的位置与数量，助力疑似冠心病患者的早期筛查。

ArslonHeart-eFFR

Dashboard

User Management

System Management

IT Dept | Administrator

eFFR

Info

Manual

Logout

Date Range:

2026-02-23

-

2026-03-01

Patient ID or Patient Name

SEARCH

Status: All

Result Sort: None

Drag & Drop to Upload

UPLOAD

Num	Id	Name	Age	Sex	Inspection Time	Status	Overall	LAD	Details LCX	RCA	Report
26	111114	James Smith	35	M	2026-02-23 10:20:39	DONE	19.0	20.3	18.7	22.1	Report
24	111113	Sarah Jones	45	F	2026-02-23 10:07:59	DONE	34.0	32.8	30.5	35	Report
23	111112	Michael Brown	76	M	2026-02-23 10:07:38	DONE	27.8	23.9	20.2	39.2	Report
22	111111	David Lee	35	M	2026-02-23 10:07:21	DONE	19.0	20.3	18.7	22.1	Report

Total: 4

Download XML

Download Excel

- ArslonHeart-CAD eFFR (AI 估算血流储备分数模块)**：对从心电图提取的心脏电生理特征进行 AI 分析，基于 FFR（血流储备分数）预测心肌缺血风险，筛选出需要进一步接受 CCTA（冠状动脉 CT 血管造影）、CAG（冠状动脉造影）、FFR（血流储备分数）等精细检查的患者。

ArslonHeart-Stenosis

Dashboard

User Management

System Management

IT Department | Administrator

Stenosis

English

Info

Manual

Log Out

Date Range:

2026-02-23

to

2026-03-01

Patient ID or Patient Name

SEARCH

Status:

All

Result Sort:

None

Drag & Drop available on entire screen

Upload

Num	ID	Name	Age	Sex	Inspection Time	Status	Overall	Details			Report
								LAD	LCX	RCA	
25	111111	Tom	55	M	2026-02-23 10:08:55	DONE	73.0	76.3	72.9	74.5	Report

Total: 1

XML Download

Excel Download

ArslonHeart-CAD 旨在通过人工智能重新解读心电图蕴含的信息，同步评估两大核心问题：**冠状动脉狭窄程度**，以及**该狭窄是否有引发心肌缺血的实际风险（eFFR）**。

借此可构建高效诊疗流程：常规心电图检查 → AI 风险分析 → 高危人群筛查 → 对目标患者开展 CCTA/CAG/FFR 等精准检查。

希望
合作方式

希望与中国医疗机构、医疗及大健康企业开展联合项目与临床合作。合作目标在于依托中国本土医院完成 ArslonHeart-CAD 临床有效性验证，并与本土合作伙伴共同搭建适配中国医疗环境的商业模式与市场落地方案。后续计划通过与本土合作伙伴开展投资及战略结盟，推进中国业务落地实施。

期望合作伙伴 心血管专科医院、综合医院、医疗人工智能与数字健康企业、医疗器械企业，以及具备中国医疗行业渠道资源的企业。

期望合作内容 ① 与中国医院开展临床及实证验证合作 ② 与医疗健康企业开展联合业务，共同开发本土化商业模式 ③ 挖掘面向中国市场的渠道及销售合作伙伴 ④ 与本土企业及投资机构开展投资、战略结盟合作