

Nästa generations informationssystem för akutsjukvård

2016-10

Karl Ahlstedt



Aweria AB

En startup inom e-hälsa för den akuta vårdkedjan.

Aweria's IT Platform Improves Emergency Care

Aweria has created the first IT system in Sweden that's specialised on emergency care. It's a best-of-breed system that coordinates all relevant information about the patient, from the initial emergency call until the patient is hospitalised or able to return home.

Aweria's IT platform originated as an information flow optimisation project for Region Västra Götaland in 2005 and is based on the unique conditions and needs of emergency care. With Aweria-apps on their PCs, iPads, etc, the medical staff interacts with the system through an intuitive interface and gets realtime up-dates and reminders concerning each patient.

"Aweria offers emergency medical records, decision support for triage and treatment, as well as logistic optimisation and other functions. The potential for improved patient safety and healthcare quality is great," says Aweria's CEO Karl Ahlstedt.

"Aweria Flowlab, for instance, is a flow simulation tool that helps the staff to find bottlenecks in the organisation's logistics and to suggest potential improvements," he adds.

Favourable International Trend

Ten hospitals in Sweden currently use Aweria's platform. Norrbotten is the first county council that runs the full version of Awe-



Daniel Ekeröth, Victor Blomberg, Björn Karlfeldt and CEO Karl Ahlstedt. Photo: Jenny Tern

ria. It's too early to say exactly how much costs and resources they've saved, but their general feeling is that the staff now has more time to care for the patients. The comprehensive overview of, and access to, all relevant information in realtime has increased

effectiveness and productivity, while clinical documentation has improved.

Region Halland is Aweria's latest customer and more county councils are taking an interest in the company's platform.

"We're in a phase of strong

growth right now and are looking at other Nordic countries as well. Currently, there's an international trend of hospitals switching from emergency modules in monolithic systems to best-of-breed systems, like Aweria. Today, integration of different systems is stan-

dard and it usually only takes one log-in to access all systems relevant to your role. So, the future of Aweria looks bright!" Karl Ahlstedt concludes.



Scopet

Best-of-breed-system för den akuta vårdkedjan.



Verksamhetsapplikationer för desktop och mobil/surfplattor

Avancerade statistik- och rapporteringsmöjligheter

Flödessimulering och analysverktyg

Aweria

- ▶ Digital infrastruktur som samordnar patient-information inom den akuta vårdkedjan.
- ▶ Högkvalitativa appar som stödjer läkare, sjuksköterskor och övrig personal.
- ▶ Integrerade beslutsstödsfunktioner för triage, behandling och påminnelser.
- ▶ Inbyggda lösningar för statistik och rapporter, flödessimulering, dataanalys och visualisering.



Karl | Byt användare | Logga Ut | Inställningar

18 patienter på Umeå Akutmottagning

Processvy | **KLINIKER** | Akut | Sarn | Kir | Ort | Med | Övr | Alla | Ingen | Katastrof: 0

AKM: 205

7 Förhandsreg. > 39 Kö Triage > 31 Triage > 46 Kö Behandl. > 57 Behandl. > 29 Kö Utskrivn.

0 Ambulans

56 Läkare
1 Sköterska

10 Hem
11 Inläggning
3 Annat Sjukh.
5 Övrigt

Prio	Ankomststätt	Ankomsttid	Personnummer	Namn	Besöksorsak	Rum	Varning	Klinik	Ansv. Läkare
1	Ambulans	11:45 (+ 38m)	36 år, 7 mån	Salvador Jonas	Andningsbesvär, Dyspné Andnöd	A1		Medicin	NIZ001 11:46 (+)
2	Ambulans	11:22 (+ 1h 0m)	87 år, 3 mån	Johansson Stellan	Onormal hjärtrytm	S3		Neurolog	JEBA03 11:46 (+)
3	Ambulans	12:07 (+ 16m)	32 år, 3 mån	Ahlstedt Karl	Neurologiskt bortfall, TIA	B2		Ortoped	AMAUC 11:46 (+)
3	Ambulans	11:45 (+ 38m)	36 år, 7 mån	Salvador Jonas	Andningsbesvär, Dyspné Andnöd	A1		Medicin	NIZ001 11:46 (+)
3	Ambulans	11:22 (+ 1h 0m)	87 år, 3 mån	Johansson Stellan	Onormal hjärtrytm	S3	⚠	Neurolog	JEBA03 11:46 (+)
3	Ambulans	12:07 (+ 16m)	32 år, 3 mån	Ahlstedt Karl	Neurologiskt bortfall, TIA	B2		Ortoped	AMAUC 11:46 (+)
3	Ambulans	11:45 (+ 38m)	36 år, 7 mån	Salvador Jonas	Andningsbesvär, Dyspné Andnöd	A1		Medicin	NIZ001 11:46 (+)
3	Ambulans	11:22 (+ 1h 0m)	87 år, 3 mån	Johansson Stellan	Onormal hjärtrytm	S3		Neurolog	JEBA03 11:46 (+)
3	Ambulans	12:07 (+ 16m)	32 år, 3 mån	Ahlstedt Karl	Neurologiskt bortfall, TIA	B2		Ortoped	AMAUC 11:46 (+)

Ny Kontakt
Ambulansreg.
Förhandsreg.
Liggare
Historik
Rapporter
Visualisering
RETTS
Admin
Navigation

aweria®

Kundcase: Norrbottens Läns Landsting



Akutsjukvården behöver specialistsystem

- ▶ Akutverksamheterna nöjer sig inte längre med sina gamla akutmoduler. Man behöver något som fungerar bättre.
- ▶ En utveckling vi inte bara ser i Sverige, utan även internationellt.
- ▶ 35% av sjukhusen i USA (med 150+ vårdplatser) ska byta IT-system på akutmottagningen innan 2017.
- ▶ 69% av dessa byter ut sina gamla akutmoduler mot best-of-breed-system.
- ▶ Marknaden för IT-system för akutsjukvård (EDIS) beräknas växa med 80% till 2018.

(Enligt Blackbooks marknadsundersökning från hösten 2015.)

För mer information

www.aweria.com

karl.ahlstedt@aweria.com



Medverkande

Medverkande i Tietos program är våra samarbetspartners, kunder och inbjudna myndigheter och organisationer.

