

POC-Workstation

Accesspunkt och Gateway för digitalisering av analysresultat

POC-Workstation från Zafena är en generell accesspunkt eller gateway för all MedTech. Allt i från PulsOximeter, blodtrycksmätare och termometer till multi analys instrument såsom hematologi ,klinisk kemi och urin analys.

För anslutna mätare ger POC-Workstation extra funktioner som kvittoskrivare, tydlig touch display, Streckkodsläsare, steg-för-steg instruktioner och kommunikation genom Ethernet, Wifi eller mobilt nätverk (lokala abonnemangskostnader tillkommer).

För de mottagande systemen levererar POC-Workstation utökad funktionalitet genom lokala utskrifter via kvittoskrivaren och protokollet ipp, möjlighet att presentera labb-order, samt patient-ID eller LID. POC-Workstation förenklar möjligheten att ansluta fler mätare eller nya modeller till de mottagande systemen genom att strikt följa standardiserad kommunikation. En anslutningspunkt för all mätutrustning, en metod för att digitalisera analysresultat, samt en enda länk för alla typer av mätare till mottagande system. Detta sparar mycket administration och kompetens, samt undviker dyrbara instrument specifika system för mellanlagring av data. POC-Workstation från Zafena använder ingen mellanlagring utanför kundens egen kontroll.

“För oss är det självklart, att analysdata ska färdas kortaste vägen mellan mätpunkt och patientens journal och att vården själv ska äga kontrollen över patientdata och dataflöde”, berättar Xerxes Rånby, medgrundare och Vice VD för Zafena.



POC-Workstation från Zafena fungerar som en generell accesspunkt eller gateway för all MedTech som ger ifrån sitt analysresultat i digital form genom:

RS232

USB

Bluetooth

Ethernet

Wifi

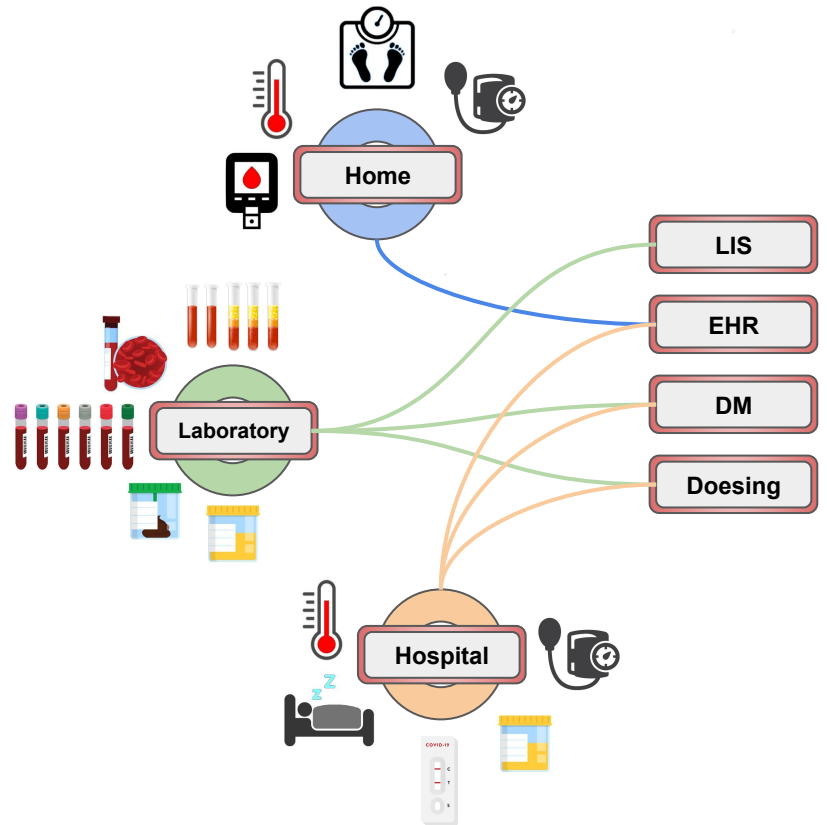


POC-Workstation

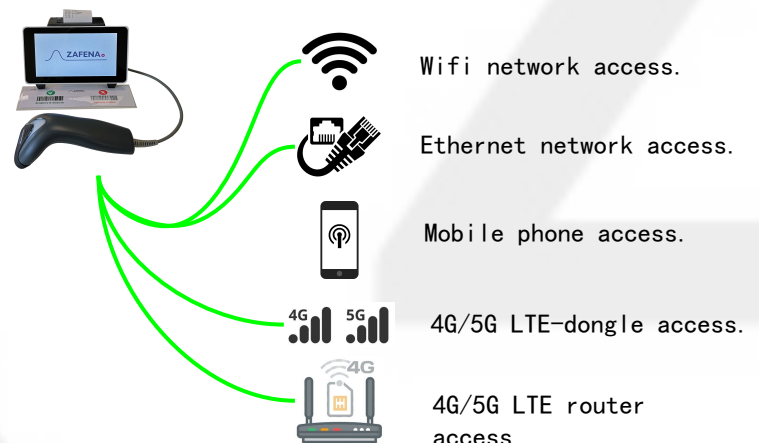
POC-Workstation från Zafena följer etablerade standarder för kommunikation inom vården, så som Continua från 'Personal Connected Health Alliance' och Poct1A. I dessa standarder beskrivs funktionen som en generell accesspunkt för MedTech eller en generell Health gateway för MedTech.

Vad skiljer Zafena från resten?

- ❑ Zafena integrerar och ansluter all MedTech, som kunden önskar, oavsett tillverkare. Så länge som den medicinska enheten ger ifrån sig resultat i digital form.
- ❑ Zafena erbjuder inte ett parallellt system, utan POC-Workstation skickar analysdata direkt från mätplatsen till kundens mottagande system. Känslig data passerar inte någon extern tredjeparts server.
- ❑ Zafena levererar arbets-flödesoptimering mellan befintlig utrustning och befintliga mottagande system.
- ❑ Zafena bygger dedikerad hårdvara och mjukvara, med optimerad kommunikation mellan medtech och POC-Workstation.
- ❑ Optimerad användarmiljö, så att operatören själv klarar avancerad konfiguration och felsökning, utan att blanda in tekniker med specialkompetens.
- ❑ Kontakta din lokala distributör eller läs mer på vår hemsida. [www.zafena.se]



Arbetsstationen kan kommunicera till flera olika mottagande system, via flera protokoll samtidigt, för att optimera flödet av information



Specifikationer

POC-Workstation	Produktkod	ZAF-552
	Kommunikation	Ethernet, Wifi, Blåtand, USB, RS232
	Ethernet	Gigabit
	Wifi	IEEE802.11abgnac
	Blåtand	4.0
	USB	3.0
	Printer	Termoskrivare, 1 rulle papper inkluderat.
	Lagring	16Gb Micro SD
	Driftsmiljö	8°C - 45°C, 10% - 90% Relativ luftfuktighet
	Förvaring	-20°C - +60°C
	Dimensioner	12 (L) x 20 (W) x 13 (H) cm
	Vikt	790 g
	Strömförsörjning	12V, 3.33A
	Driftsmiljö	8°C - 45°C, 10% - 90% Relativ luftfuktighet
	Förvaring	-20°C - +60°C
	Streckkodsläsare	Datalogic Touch65
	Nätverkskabel	RJ45, 1.5m
	Strömförsörjning	12V, 3.33A
Kommunikation mottagande system	Protokoll	ASTM
		Poc1A
		HL7
		FHIR
		xml
Kommunikation ansluna mätare	Protokoll	MQTT
	Anslutning	RS232
		USB
		Blåtand
		Nätverk via kabel
Förpackning		Nätverk via trådlös
	Dimensioner	21 (L) x 21 (W) x 15 (H) cm
	Vikt	1780 g
Tillbehör	ZAF-504	Streckkodsläsare 1D
	ZAF-504-2	Streckkodsläsare 2D
	ZAF-130-13	Printpapper (5 pack)
	ZAF-130-12	Strömadapter 12V/3.33A
	ZAF-505-2	Micro SD kort, med senaste mjukvaruversion
	ZAF-509	Nätverkskabel 1.5m TP CAT5E