

cardioBit¹²

PROFESSIONAL ELECTROCARDIOGRAPH



OPERATIVO CON

- Windows®
- Linux®
- Mac®
- iOS®
- Android®



selhea[®]
Professional Medical Instruments



CardioBit è il nuovo elettrocardiografo portatile, che sposta in avanti il limite della telemedicina cardiologica.



Software e hardware completamente sviluppati in Italia dai nostri tecnici.



Possibilità di collegamento a qualsiasi piattaforma di telemedicina



Completa interoperabilità tra tutti i sistemi operativi PC e mobile



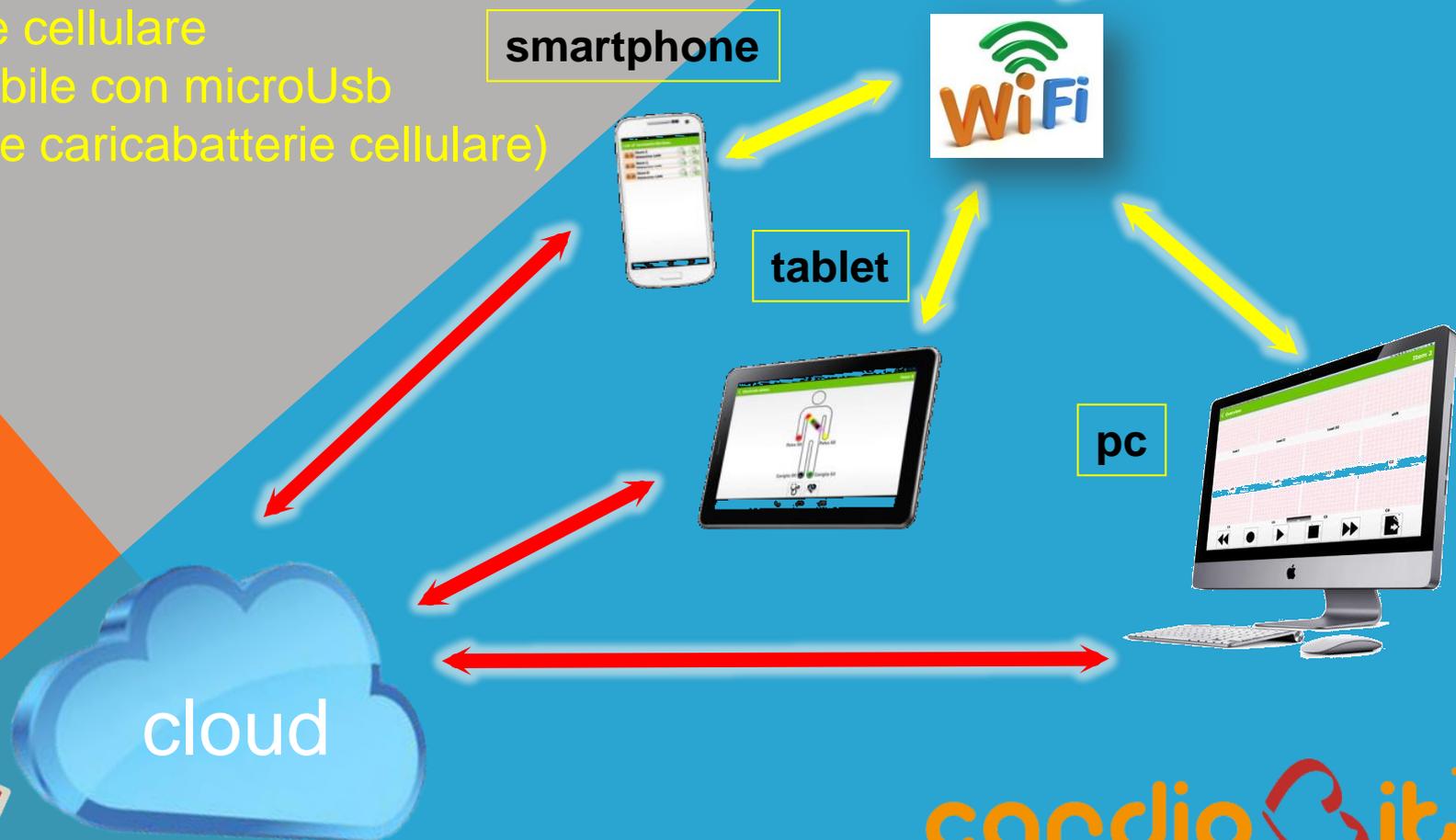
Possibilità di pilotare fino ad 8 CardioBit dalla stessa postazione.



- ❖ Trasmissione WiFi 802.11 a/b/g
- ❖ Funzionamento stand alone
- ❖ Funzionamento connesso ad internet
 - WiFi condiviso
 - Rete cellulare
- ❖ Ricaricabile con microUsb (normale caricabatterie cellulare)



USB
UNIVERSAL SERIAL BUS



cardioBit¹²

- Stessa interfaccia software per ogni sistema operativo PC o mobile, semplice ed intuitiva
- Stampa tracciato e referto su normale carta A4 (solo per PC, MAC, Linux)
- Possibilità di registrare infiniti accertamenti
- Procedure guidate all'utilizzo normale
- Procedure guidate all'invio degli accertamenti a centri di diagnosi
- Autodiagnosi



Statistics

Item 0

Heart rate: 68 Heart rate dev: 17

Peaks	
3293	-1
4019	726
4786	767
5577	767
6378	801
7185	807
8003	818
8812	809
9630	818
10425	795
11220	795
12007	787
12791	784
13575	784



SPECIFICHE TECNICHE

SCHEDA TECNICA CARDIOBIT

- PESO: 150 G
 - DIMENSIONI: 119X77X29 MM
 - CONNETTIVITÀ: WIFI, USB
 - IMPEDENZA DI INGRESSO: 3 KOHM
 - RANGE INGRESSO: ± 0.8 V
 - RISOLUZIONE : 24.4 MV
 - CMRR : -115 DB
 - CORRENTE DI LEAD-OFF : 24 NA
 - CAMPIONAMENTO: 1000 SAMPLE/S
 - RISPOSTA IN FREQUENZA: 0-500 HZ
 - CONNETTORE CAVO PAZIENTE:
- COMPATIBILE CARDIORAPID, ASPEL, BIONET

Scheda tecnica software

Requisiti minimi PC/MAC

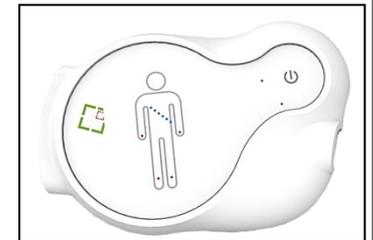
- OS: tutti a 32/64/128 bit
- Scheda grafica: Open GL 2.0 Compliance
- RAM: 2 GB
- HardDisk: 200 MB
- Processore: Dual core 1.8 GHz
- Connettività: WiFi, Ethernet 10/100/1000 Mbps, USB

Requisiti minimi Tablet/Smartphone

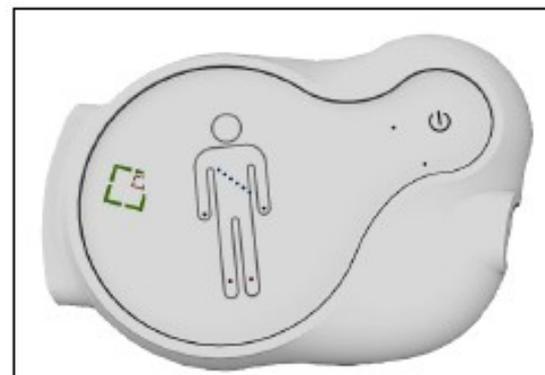
- OS: Android 2.3.6, iOS 5
- Schermo: 4,5", HD ready
- RAM: 1 GB
- Internal storage: 30 MB
- Processore: ARM 1,2 GB
- Connettività: WiFi, GSM/GPRS

Caratteristiche

- Periodo di acquisizione: RealTime
- Numero derivazioni: 6, 12
- CardioBit devices discovery
- Autodiagnosi:
 - Heart Rate, standard deviation
 - Peaks
 - T-Wave alternans
 - QT
 - QTc
 - Heart beats classification
 - Heart beats type distribution
 - Waves segmentation
 - ST



PROPOSTA COMMERCIALE



Il prezzo comprende il dispositivo, il cavo paziente custom, l' App (scaricabile free dallo Store Apple e Google Play) software stand-alone free fino a 8 dispositivi.

Su richiesta è possibile avere SDK per integrazione con 3° parti

ADITECH s.r.l.

Via Ghino Valenti, 2
60131 Ancona – Italy
Tel +39 0712901262

