## Software di revisione eventi HeartOn A10

## **GUIDA PER L'UTENTE**

## Revisione dei dati di tendenza del defibrillatore automatico esterno



0Z12I0003 del 06/12/2013

Sommario

1.	Panoramica	3
	A. Configurazione	
	B. File salvato nel DAE(DAE data file)	5
	C. File salvato nel software di revisione de	gli eventi HeartOn A10(Reviewer Data
	File)5	
2.	Installazione HeartOn A10	6
3.	Utilizzo HeartOn A10 Event Review software e str	uttura 8
	A. Caricamento file MIF	8
	B. Caricamento file A10	
	C. Event Tree	
	D. Generale	15
	E. ECG Intero	
	F. ECG allargato	17
	G. Registro e stampa incidenti	22

#### 1. Figure

Figura 1. Avvio dell'installazione	6
Figura 2. Selezione dell'installazione del driver del tasto di blocco	6
Figura 3. Avvio dell'installazione del driver del tasto di blocco	7
Figura 4. Andando sull'installazione	del driver di blocco 7
Figura 5. Completamento dell'installazione del driver del tasto di blocco	7
Figura 6. Selezione del menu Apri	8
Figura 7. Selezione del tipo di file	
Figura 8. Selezione del file MIF	9
Figura 9. Selezione della directory per salvare il file a10	9
Figura 10. Finestra di avviso per la cancellazione del file MIF	9
Figura 11. Completamento del caricamento del file MIF	10
Figura 12. Selezione del menu Apri	11
Figura 13. Selezione del tipo di file	
Figura 14. Selezione del file a10	12
Figura 15. Completamento del caricamento del file a10	12
Figura 16. Finestra Struttura eventi	
Figura 17. Finestra del menu Case	13
Figura 18. Aggiunta dell'annotazione Struttura eventi	14
Figura 19. Modifica o eliminazione dell'annotazione Struttura evento	14
Figura 20. Finestra generale	
Figura 21. Intera finestra ECG	16
Figura 22. Finestra ECG allargata	
Figura 23. Impostazione del display dell'ECG allargato	
Figura 24. Impostazione del menu ECG allargato	19
Figura 25. Aggiunta dell'annotazione ECG allargato	19
Figura 26. Display ECG ingrandito di base	
Figura 27. Visualizzazione CPR dell'ECG 20 ingrandito	
Figura 28. Visualizzazione dei segmenti dell'ECG 20 ingrandito	
Figura 29. Display combinato per RCP e segmento dell'ECG 21 allargato	
Figura 30. Finestra del registro degli incidenti	
Figura 31. Stampa	

### 1. Panoramica

#### A. Configurazione



Le descrizioni per ciascun componente e il diagramma di flusso dei dati sono forniti per spiegare la composizione del software di revisione degli eventi HeartOn A10.

#### i. Componente

(1) AED Data file(. MIF)

I quattro file salvati nella scheda SD, comprese le informazioni sui segni vitali del paziente e le condizioni operative del DAE HeartOn A10.

(2) File di dati(.a10)

Il file salvato in Computer con ulteriori informazioni dal file di dati del DAE HeartOn A10. (3) Load(. MIF)

Il componente che carica il file di dati del DAE HeartOn A10 da visualizzare sul software di revisione degli eventi HeartOn A10.

(4) Salvare

Il componente che salva il file di dati dal DAE HeartOn A10 con informazioni aggiuntive. (5) Carica(.a10)

Il componente che carica il file solo per il software HeartOn A10 Event Review.

(6) Intero

Componente per mostrare l'intero flusso d'onda ECG .

(7) Ingrandito

Il componente per mostrare l'onda ECG e le informazioni dettagliate per ogni evento. (8) Generale

Componente per visualizzare le informazioni in base a ciascun caso e immettere eventuali informazioni aggiuntive.

- (9) Struttura degli eventi
- Componente per visualizzare gli eventi per i casi disposti in base alla data o all'ID unità. (10) Stampare

Componente per stampare lo schermo mostrato nell'ingrandito.

(11) File di registro (.html)

Componente per visualizzare il report nel Web browser.

#### ii. Flusso di dati (per funzione)

Il software di revisione degli eventi HeartOn A10 è costituito da quattro funzioni principali.

(1) Carico

Il software di revisione degli eventi HeartOn A10 ha due metodi per caricare il file di dati. Il primo metodo consiste nel caricare quattro file salvati nel DAE HeartOn A10 in base ai protocolli applicabili. Questi file includono ogni dato (dati CT, dati ECG, dati HR o dati di tendenza). Il secondo metodo consiste nel caricare i dati dal file (.a10) solo per il software di revisione degli eventi HeartOn A10 in base al protocollo applicabile. Il file solo per il software di revisione degli eventi HeartOn A10 include tutti e quattro i dati salvati nel DAE HeartOn A10 e anche dati aggiuntivi.

(2) Negozio

Il software di revisione degli eventi HeartOn A10 salva i quattro file salvati nel DAE HeartOn A10 e i dati aggiuntivi come formato di file esclusivo. Quando i dati aggiuntivi vengono modificati, vengono salvati nuovamente come file solo per il software di revisione degli eventi HeartOn A10.

(3) Vista

Il software di revisione degli eventi HeartOn A10 offre quattro tipi di display. Aprire il file salvato e inviare i dati a ciascun display, quindi disporre i dati in base alle proprietà dello schermo. La prima visualizzazione è la vista ad albero che mostra diversi casi e questi casi sono disposti in base alla sua data o ID unità. Il promemoria può essere aggiunto dalla funzione di annotazione. Il secondo display è la vista generale in cui è possibile aggiungere i dati e le informazioni di base per l'utente o il paziente. Il terzo display è l'intero ECG che mostra l'intero flusso di dati ECG per 2 minuti e 30 secondi. Il quarto display è l'ECG ingrandito che mostra i dati ECG e il registro eventi a intervalli di 2, 6 o 8 secondi. Questi dati possono essere stampati facoltativamente.

(4) Stampare

I dati ECG e il registro event selezionato nell'ECG allargato possono essere stampati. Inoltre, la visualizzazione basata sul browser Web viene fornita solo per stampare il registro eventi e i dati aggiunti sul software di revisione degli eventi HeartOn A10.

#### B. Il file salvato nel DAE (file di dati AED)



I dati salvati nella scheda SD del DAE sono costituiti da quattro file e la sua estensione è MIF .

- i. Ct
- Include dati per calcolare l'energia d'urto .
- ii. Ecg
  - Include dati ECG di 250 campioni/sec.
- iii. Hr
  - Include i dati della frequenza cardiaca misurati durante l'analisi ECG.
- iv. TENDENZA

Include eventi relativi a Pad, Shock e Body Impedance.

# C. Il file salvato nel software di revisione degli eventi HeartOn A10 (file di dati del revisore)



Il file di dati del revisore include il file di dati AED e dati aggiuntivi dal software di revisione degli eventi HeartOn A10 e l'estensione del file è a10. I dati aggiuntivi vengono visualizzati nel rapporto che include anche il file di dati DAE.

#### i. DATI DAE

Include il tempo di caricamento dalla scheda SD per il file e il numero di serie dell'unità.

#### ii. Aggiungi informazioni

Include le informazioni sull'utente e sul paziente di DAE e su ciascun caso.

## 2. Installazione del software di revisione degli eventi HeartOn A10

Il software HeartOn A10 Event Review viene installato automaticamente quando il CD di installazione viene inserito nel driver CD del computer.

NOTA Quando il software HeartOn A10 Event Review non viene installato automaticamente, cercare il file HeartOn A10 Event Review Software.exe dalla directory principale del CD di installazione e fare doppio clic per iniziare.



Figura 1. Avvio dell'installazione

Al termine dell'installazione, viene visualizzata la finestra sottostante. Selezionare la casella Esegui applicazione per avviare l'applicazione di installazione del driver del tasto di blocco e avviare l'installazione del driver premendo OK.

😥 Installation of HeartOn A10 Event Review Software	×
Installation of HeartOn A10 Event Review Software completed, Image: Run application,  Image: R	
OK OK	

Figura 2. Selezione dell'installazione del driver del tasto di blocco

Quando viene visualizzata la finestra per avviare l'installazione del driver del tasto di blocco, fare clic sul pulsante Avanti per procedere con l'installazione. Quindi selezionare Accetto il contratto di licenza nella finestra successiva e fare clic sul pulsante Avanti per for progradire. L'installazione

per far progredire l'installazione.

📸 Sentinel HASP Run-time	e Setup 📃 📼 💌	😸 Sentinel HASP Run-time Setup	• •
SafeNet	Welcome to the Sentinel HASP Run-time Installation Wizard	License Agreement You must agree with the license agreement below to proceed.	let
<b>Sentinel</b> HASP <sup>-</sup>	It is strongly recommended that you exit all Windows programs before running this setup program. Click Cancel to quit the setup program, then close any programs you have running. Click Next to continue the installation. WARNING: This program is protected by copyright law and international treaties. Unauthorized reproduction or distribution of this program, or any portion of it, may result in severe civil and criminal penalties, and will be prosecuted to the maximum extent possible under law.	SAFENET         LICENSE AGREEMENT         IMPORTANT INFORMATION - PLEASE READ THIS AGREEME         CAREFULLY BEFORE INSTALLING THE SOFTWARE PROGRAM         ALL ORDERS FOR AND USE OF THE SENTINELHASP™ RUNTIN         SOFTWARE including any revisions, corrections, modifications,         enhancements, updates and/or upgrades thereto (hereinafter "Software")         SUPPLIED BY SAFENET. INC., or any of its affiliates (either of them         I go not accept the license agreement         I go not accept the license agreement	ENT L. ME
	< Back Next > Cancel	wise installation wizaru ?	ancel

Figura 3. Avvio dell'installazione del driver del tasto di blocco

븅 Sentinel HASP Run-time Setup	- • •	😸 Sentinel HASP Run-time Setup	
Ready to Install the Application Click Next to begin installation.	afeNet	Updating System The features you selected are currently being installed.	
Click the Back button to reenter the installation information or click Can the wizard.	cel to exit		
Wise Installation Wizard?	Cancel	Wise Installation Wizard?	Cancel

Figura 4. Andando sull'installazione del driver di blocco



Figura 5. Completamento dell'installazione del autista del tasto di blocco

Quando viene visualizzata la finestra di fine, l'installazione del autista del tasto di blocco e del software di revisione degli eventi HeartOn A10 è completata.

7

## 3. Utilizzo del software e della struttura di revisione degli eventi HeartOn A10

A. Caricamento del file MIF

Selezionare il menu Apri per aprire il file MIF.

١	leartOn A10 Event i	review softwar	e _MEDIANA_	HeartOn A10 Event review software _MEDIANA_
File	(F) Help(H)			File( <u>F</u> ) Help( <u>H</u> )
	New(N)	Ctrl+N		
	Open(O)	Ctrl+O		
	Save(S)	Ctrl+S		
	Save as(A)			
	Print(P)	Ctrl+P		
	Print setup(R)			
	Recent			
	Exit(X)			

Figura 6. Selezione del menu Apri

Quando il menu Apri è selezionato, viene visualizzata la finestra sottostante. Fare clic sul pulsante Carica file MIF per selezionare il percorso del file TIF.

Open		×
	Load a10 File	
	Load MIF File	
MIF File Path	ːop垘HeartOn A10 save directory₩2₩A10₩001	
HeartOn A10 Se	rial Number 119510050001	

Figura 7. Selezione del tipo di file

Immettere il numero di serie indicato nella parte inferiore dell'unità per identificare i dati.

Nota II percorso del file MIF consiste nel caricare il file MIF salvato nella scheda SD di HeartOn A10 AED. Collegare la scheda SD al computer e passare alla directory predefinita. Quindi la directory A10 appare come mostrato nella finestra in basso a sinistra. I fori vengono creati ogni volta che viene utilizzato DAE e i dati pertinenti vengono salvati in ciascuna cartella. Il nome della cartella viene montato da 001. I quattro file MIF spiegati sopra esistono in ogni cartella. È possibile selezionare un file.

Selezionare il file MIF e fare clic sul pulsante Carica file MIF per procedere.

(‡) Open					(i) Open				X
😋 🔵 📲 🕨 HeartOn A10	save directory + 3 + A10 +	• 4	Search A10	م	Gov HeartOn A10	0 save directory + 3 + A10 + 002	- 4	Search 002	Q
Organize • New folder				III 0	Organize 👻 New folder				III • 🔟 🔞
Forceites     Forceites     Constraints     Constraints     Constraints     Constraints     Marcia     Nature     Nidece     Videce     Videce     Counterts     Local Dak (C)     Gal Dak (C)     Gal Dak (C)     Security     POSDN (G)	Name 002 009	Date modified 2011-01-29 오란 1 2011-01-29 오란 1	Type File folder File folder	Sae	Favorites     Evotop     Dostop     Donneads     Acent Places     Documents     Muic     Fictures     Videos     Videos     Computer     Local Disk (C)     Local Disk (C)     Local Disk (C)     DostOrk (C)	A Name A O CT Data MIF A D CC D Data MIF A 20 HR Data MIF A 30 Trend Data MIF E	Date modified 2010-06-09 오후 4 2010-06-09 오후 4 2010-06-09 오후 4 2010-06-09 오후 4	Type MIF File MIF File MIF File MIF File	Size 1 KB 792 KB 18 KB 14 KB
File game		•	MIF (*.MIF) Open	• Cancel	File nam	e A10 HR Data.MIF		MIF (*.MIF)	Cancel

Figura 8. Selezione del file MIF

Quando si seleziona Carica file MIF, viene visualizzata la finestra come illustrato nella Figura 9. Il percorso e il nome del file possono essere impostati nella finestra sottostante per salvare il file MIF salvato nel DAE come file a10 solo per il

Software di revisione degli eventi HeartOn A10. Il nome è definito automaticamente o definito dall'utente. Al termine dell'impostazione, fare clic sul pulsante Salva per avanzare.



Figura 9. Selezione della directory in cui salvare il file a10

Al termine della procedura di salvataggio, i file MIF vengono automaticamente eliminati dalla scheda SD. La finestra di avviso viene visualizzata come illustrato nella Figura 10.



Figura 10. Finestra di avviso per la cancellazione del file MIF

La finestra sottostante viene visualizzata per mostrare tutti i dati quando tutte le procedure sono state completate.



Figura 11. Completamento del caricamento del file MIF

#### B. Caricamento del file a10

Selezionare il menu Apri per aprire il file a10.

🔅 HeartOn A10 Ever	nt review software	_MEDIANA_	eartOn A10 Event review software	_MEDIANA_
File(F) Help(H)		File(F	) Help( <u>H</u> )	
New(N)	Ctrl+N			
Open(O)	Ctrl+O			
Save(S)	Ctrl+S			
Save as(A)				
Print(P)	Ctrl+P			
Print setup(R)				
Recent				
Exit(X)				

Figura 12. Selezione del menu Apri

**NOTA** Il file a10 solo per il software di revisione degli eventi HeartOn A10 deve essere convertito direttamente dal file MIF salvato nel DAE tramite il software di revisione degli eventi HeartOn A10. Pertanto, ha bisogno della gestione dei file dopo aver salvato al di 'a10 file. Si noti che è impossibile ripristinare i dati quando l'a10 file viene cancellato.

La finestra sottostante viene visualizzata quando è selezionato il menu Apri. Fare clic sul pulsante Carica file A10 per avanzare.

Open	×
Load a10 File	
Load MIF File	
MIF File Path	
HeartOn A10 Serial Number	

Figura 13. Selezione del tipo di file

Viene visualizzata la finestra sottostante per selezionare il file a10' quando è selezionato il pulsante Carica file A10.

HeartOn A10	save	directory +	▼   4	Search Heart	On A10 save dire
rganize 🔻 New folder					· ·
7 Favorites	-	Name	Date modified	Туре	Size
Marktop		2	2011-01-29 오전 1	File folder	
\rm Downloads		3	2011-01-29 오전 1	File folder	
🖳 Recent Places		A10_5405(2010-09-20).a10	2011-01-27 오후 8:	A10 File	63 KB
<ul> <li>↓ Libraries</li> <li>☐ Documents</li> <li>J Music</li> <li>☐ Pictures</li> <li>☑ Videos</li> </ul>	ill -				
Computer Local Disk (C:) Local Disk (D:) RECOVERY (E:) POISON (G:)					
wp TB1 (H:)	*				

**TECNO-GAZ** HeartOn A10 Evento Recensione Software Guida

Figura 14. Selezione del file A10

La finestra sottostante viene visualizzata per mostrare tutti i dati quando tutte le procedure sono state completate.



Figura 15. Completamento del caricamento del file a10

#### C. Struttura degli eventi

	2010-05-31
E	119510050001
2	2010-05-31 19:53:30
	🧼 00:00:00 Power on.
	🧿 00:00:08 Prompt : Unit ok.
	🧿 00:00:08 Prompt : Adult pads.(Pads on.)
	🔵 00:00:09 Prompt : Analyzing heart rhythm. Do not touch the patient.
	🧿 00:00:24 Prompt : Shock advised.(HR : 98 bpm)
	00:00:27 Prompt : Charging. Do not touch the patient.
	🧿 00:00:40 Prompt : Press the red flashing button now. Deliver shock now.
	🔵 00:00:45 Shock Button pressed.
	00:00:46 Prompt : Shock delivered.(E: 205.6 J BI: 52 ohm # of Shock: 1)
	00:00:48 Prompt : It is safe to touch the patient.
	00:00:50 Power off.
	a 🛛 🖓 🖉 2010-05-31 17:30:51
	🥥 00:00:00 Power on.
	00:00:05 Prompt : Unit ok.
	00:00:05 Prompt : Adult pads.(Pads on.)
	00:00:06 Prompt : Analyzing heart rhythm. Do not touch the patient.
	🥥 00:00:21 Prompt : Shock advised.(HR : 100 bpm)
	00:00:24 Prompt : Charging. Do not touch the patient.
	00:00:36 Prompt : Press the red flashing button now. Deliver shock now.
	00:00:42 Shock Button pressed.
	00:00:42 Prompt : Shock delivered.(E: 206.1 J BI: 52 ohm # of Shock: 1)
	00:00:44 Prompt : It is safe to touch the patient.
	00:00:50 Chest compression Beep.
	00:00:52 Power off.
<	>

Figura 16. Finestra Struttura evento

La struttura degli eventi serve a mostrare i dati dell'evento salvati in HeartOn A10. Uno o più file a10 possono essere aperti nell'albero degli eventi e gli eventi vengono aperti o nascosti con un'unità di caso.

ė J 🚝 201	0-05-27 16:30		
	00:00:00 P	Close	
( C	<b>)</b> 00:00:14 P	Add Annotation	
C	00:00:14 P		
C	<b>)</b> 00:00:15 P	Mark as Viewed	not touch the
	00:00:30 P	Mark as Not Viewed	n)
K	) 00:00:33 Prov	npc. charging. Do not touci	n <del>me</del> patient.
C	00:00:41 Pror	npt : Press the red flashing b	utton now. Deliver
🚄	2 00:00:48 Sho	ck Button pressed.	

Figura 17. Finestra del menu Case

Il menu per ogni evento è disponibile facendo clic con il pulsante destro del mouse.

- Chiudi: viene utilizzato per chiudere il caso.
- Aggiungi annotazione: viene utilizzato per aggiungere l'annotazione per il tempo specificato.
- Segna come (Non) visualizzato: viene utilizzato per contrassegnare che ogni caso è visualizzato o meno.

Annotate Case		
Time :	00:00:18	* *
Title :	test	
Annotation :	comment	*
		÷
ОК	Canael	

Figura 18. Aggiunta della struttura degli eventi delle annotazioni

L'annotazione aggiunta può essere modificata o eliminata facendo clic con il pulsante destro del mouse su di essa.



Figura 19. Modifica o eliminazione dell'albero eventi delle annotazioni

#### **D.** Generale

General & Entire EC	CG 🛃 Enlarged ECG	
Case		
Run number : Data duration : File name :	Start Time : 00:00:56 C:\Users\whitepoison\Desktop\HeartOn A10 save directory\A10_5405(2010-0	9-20).a10
Comments :		
		*
		$\overline{\mathbf{v}}$
Automated external d	efibrillator	
Device type :	A10	
Serial number :	201009201	
Operator :		
Patient		
Patient ID / MR number :		
Laster name :		
First name :		
MI :	Gen :	
Sex :	<b>•</b>	
Race :	Unknown	
DOB :	1970-01-01 Unknown	
Height :	in •	
Weight :	lbs 🗸	

#### Figura 20. Finestra Generale

La finestra Generale consente di salvare i dati aggiuntivi generati utilizzando HeartOn A10

AED. Si compone di tre funzioni principali. Caso: viene utilizzato per visualizzare le informazioni sul caso selezionato . Defibrillatore automatico esterno: viene utilizzato per visualizzare le informazioni DAE. Paziente: Viene utilizzato per riprodurre informazioni del paziente.

Se necessario, è possibile inserire i dati negli spazi vuoti della finestra Generale e salvarli. Questi dati sono disponibili in seguito.

#### E. ECG intero



Figura 21. Intera finestra ECG

La finestra Intero EGC consente di visualizzare l'intero flusso di dati ECG salvato nel DAE. I dati ECG durante 2 minuti e 30 secondi vengono visualizzati con l'intervallo di 30 secondi e i punti dell'evento sono contrassegnati sul display. I periodi di RCP possono essere stabiliti e indicati.

Il menu di impostazione per i periodi CPR è disponibile facendo clic con il pulsante destro del mouse sul punto specificato. I periodi CPR possono essere impostati, cancellati, visualizzati o nascosti tramite questo menu.

NOTA I periodi di RCP possono essere utilizzati sul software di revisione degli eventi HeartOn A10 ma non possono essere salvati. Il periodo CPR iniziale è specificato dal DAE.

Utilizzare la barra di scorrimento sottostante per mostrare i dati sul punto desiderato.



#### F. ECG allargato



Figura 22. Finestra ECG allargata

La finestra ECG ingrandita consente di visualizzare i dati ECG e i dati degli eventi del DAE ingranditi con l'unità di tempo.



Riproduce o interrompe tutte le procedure premendo i pulsanti Riproduci o Interrompi situati nella parte superiore della finestra.



Il pulsante di impostazione dello schermo si trova sotto il pulsante Riproduci e arresta. Il pulsante di impostazione dello schermo viene utilizzato per impostare tre menu di seguito.

- Visualizza vista 6sec: viene utilizzata per visualizzare la visualizzazione di 6 secondi dell'ECG ingrandito. (L'impostazione predefinita della visualizzazione ECG ingrandita è la visualizzazione di 8 secondi.)
- Display Large View: viene utilizzato per visualizzare la visualizzazione di 2 secondi dell'ECG ingrandito.
- Visualizza testo evento: viene utilizzato per visualizzare o nascondere il testo dell'evento.
   L'impostazione predefinita prevede la visualizzazione del testo dell'evento.







Figura 24. Impostazione del menu ECG ingrandito

 Aggiungi annotazione: viene utilizzato per aggiungere l'annotazione per il tempo specificato. L'ora specificata non è selezionabile a differenza dell'albero degli eventi.

Annotate Case	X
Time :	00:00:54
Title :	test
Annotation :	test2
ОК	Canael
ОК	Canael

Figura 25. Aggiunta dell'annotazione ECG allargato

- Esporta l'intero ECG: per un uso futuro.
- Copia segmento: per USO futuro.
- Segmento: fa parte di tutti i dati DAE.
   Può essere impostato o eliminato come i periodi CPR ma non essere salvato. Viene utilizzato per stampare la forma

d'onda ECG.

----



#### **TECNO-GAZ** HeartOn A10 Evento Recensione Software Guida

Figura 27. Visualizzazione CPR dell'ECG allargato

Prompt : Begin CPR.

t i.







Figura 29. Display combinato per RCP e segmento dell'ECG allargato

#### G. Registro e stampa degli incidenti

i. Registro degli incidenti

Il registro degli incidenti consente di visualizzare tutti i dati del caso specificato ad eccezione della forma d'onda ECG sul browser Web. Supporta tutte le funzioni di salvataggio, stampa o ecc. - forniti in base al web Browser.

Nota Se i dati del registro degli eventi imprevisti non vengono salvati quando vengono visualizzati in Internet Explorer, sono disponibili solo tramite il software HeartOn A10 Event Review.

HeartOn A10 Incident Log 2010.09.20 09:54:19 - Windows Internet Explorer					۰
C:\Windows\Temp\mediana_a101.html			🕶 😽 🗙 🗗 Doum		
<u>File Edit View Favorites Iools H</u> elp	🕘 - 🚮 Paran -	📴 🎤 🐄 🖽 - 🗇 🍕 🗎	800	× 🕲변환 = 🔂 (	선택
🚖 Favorites 🛛 🍰 🏉 추천 사이트 (2) 👻 🔊 다른 추가 기능 가져	▪ 🍘 추전 사이트 (2) ▼ 🔒 AV	R 🕶 🤰 down 👻 🍌 english 👻 🕌 mail 👻 🍌 map	🔹 🕌 MFC 🕶 🕌 school 🕶 🔒	🕽 se++ 🕶 🔒 shopping 🕶 🍦	1 ty
HeartOn A10 Incident Log 2010.09.20 09:54:19			👌 • 🖸 • 🖂 🖶 •	Page * Safety * Tools *	- @
			11 AVX 200		_
					_
HeartOn A10 Incident Log					
2010.09.20 09:54:19					
Patient.					
Run number: Report Date: 2011.01.20.14:20:11					
report Date: 2011.01.30 14.39.11					
ecolded by hearton Aro Event Neview Ooltware					_
Patient					
Patient ID/MR Number:					
Last Name:					
First Name:					
ML					
Gen					
Sex.					
Date of hirth					
Height					
Weight					
Casa					
Longth: 0:00:56					
Lengin. 0.00.56					
Device Type: A10					
Serial Number: 201009201					
Software Version: 1.00.00					
Operator:					
Number of Shocks Delivered:					
Event Summary					
0:00:00 Power on.					
0:00:05 Prompt : Unit ok.					
0:00:06 Prompt : Analyzing heart rhythm. Do not to	uch the patient.				
0:00:21 Prompt : Shock advised.(HR : bpm)					
0:00:24 Prompt : Charging. Do not touch the patien	it.				
0:00:36 Prompt : Press the red flashing button now	. Deliver shock now.				
0:00:44 Prompt : It is safe to touch the patient.					
0:00:49 Prompt : Begin CPR.					
0.00.50 Chest compression Beep.					
06			Computer   Protected Mode: Off		10%

Figura 30. Finestra Registro eventi imprevisti

#### ii. Stampare

La funzione di stampa prevede solo il segmento selezionato dall'ECG allargato. Il segmento viene stampato con un intervallo di 10 secondi e include i dati ECG e i dati degli eventi.

**Nota** La risoluzione di stampa deve essere impostata su 600 dpi. Se la risoluzione non è corretta, causerebbe la stampa anomala.



Figura 31. Stampa

EU representative EC REP OBELIS S.A Bd. Général Wahis, 53, 1030 Brussels, Belgium

#### Manufacturer Mediana Co., Ltd.

Wonju Medical Industry Park, 1650-1 Donghwa-ri, Munmak-eup, Wonju-si, Gangwon-do, Korea Tel: (82) 2 542 3375 (82) 33 742 5400 Fax: (82) 2 542 7447 (82) 33 742 5483

Part Number: A7171-1 Revised Date: 0611

Copyright © 2011 All rights reserved.

CE