

Ziehm Imaging GmbH | Donaustraße 31 | 90451 Norimberga, Germania



## Avviso importante relativo alla sicurezza

11/01/2019

Gentile Signora, Egregio Signore,

Ziehm Imaging GmbH è specializzata nello sviluppo, produzione e commercializzazione su scala globale di soluzioni di imaging mobile basate su raggi X. La nostra priorità è la sicurezza di pazienti e operatori durante l'utilizzo quotidiano dei nostri prodotti.

Con la presente desideriamo informarLa di una misura correttiva che abbiamo avviato per i nostri prodotti.

Relativamente a:	Dispositivi mobili a raggi X / Archi a C per il modello Ziehm Imaging GmbH: Ziehm Solo FD, Ziehm Vision RFD, Ziehm Vision RFD 3D
	con circuito stampato U713e abbinato a firmware versione K341
Problematica:	Poco tempo fa è stata rilasciata una nuova versione del circuito stampato U713e per la produzione di tutti i dispositivi Ziehm Solo FD, Ziehm Vision FD, Ziehm Vision RFD e Ziehm Vision RFD 3D. Il nuovo circuito stampato con firmware versione K341 causa un malfunzionamento durante l'esportazione di immagini se è attivata la funzione di rifilo automatico.
	Con il rifile automatica attivata, un'immagine memorizzata alla

Con il rifilo automatico attivato, un'immagine memorizzata alla quale sia stata applicata una collimazione conterrà uno strato di rifilo automatico scuro che copre le parti collimate dell'immagine. Quando si esporta un'immagine collimata di questo tipo (tramite USB, CD o PACS), lo strato del rifilo automatico coprirà erroneamente l'intero contenuto effettivo dell'immagine, invece delle parti collimate. Pertanto l'immagine non può essere usata a scopo di documentazione. Questo malfunzionamento riguarda tutti i tipi di formati di esportazione delle immagini, tra cui i formati più usati, ossia DICOM e TIF.

La collimazione fisica del fascio di radiazione non ne è interessata e funziona come previsto.



## Misure precauzionali:

Come misura immediata, è necessario disattivare la funzione di rifilo automatico e non usarla fino a nuovo avviso. Lo si può fare nel menu 'Config' – 'Configurazione utilizzatore' togliendo il segno di spunta da 'Mostrare rifilo automatico' e confermando poi con 'Applica'. Si prega di consultare anche il capitolo 19.2.8 delle istruzioni per l'uso per Solo FD, il capitolo 18.2.8 per Ziehm Vision RFD e il capitolo 20.2.8 per Ziehm Vision RFD 3D.

Se la funzione di rifilo automatico è già disattivata, non attivare questa funzione.

Con il rifilo automatico opportunamente disattivato, sia l'immagine che la collimazione saranno mostrate correttamente e in condizioni originali.

Se nel PACS si dispone di immagini interessate dalla problematica di cui sopra, disattivare la funzione di rifilo automatico come spiegato sopra e inviare nuovamente le immagini al PACS.

La preghiamo di verificare che tutto lo staff autorizzato ad operare o chi opera con il dispositivo sia a conoscenza di questa possibilità, al fine di evitare procedure non conformi.

## Misura correttiva sul dispositivo:

Stiamo lavorando ad una soluzione rapida ma accurata al problema e ci metteremo in contatto con voi non appena sarà disponibile.

Le autorità competenti sono state informate della suddetta procedura.

Per ulteriori richieste relativamente alle presenti informazioni sul prodotto, La preghiamo di contattare il nostro responsabile della sicurezza, Ralf Vogt – preferibilmente inviando una comunicazione scritta a:

FSCA@ziehm.com; Tel.: +49 (0) 911 2172 218; Fax: +49 (0) 911 2172 39 143

La preghiamo di confermare la ricezione di questa importante notifica, utilizzando la ricevuta di ritorno allegata.

Cordiali saluti,

Ralf Vogt Ziehm Imaging GmbH Stefan Fiedler Ziehm Imaging GmbH

Responsabile Sicurezza Direttore AQ/ AR



## Ricevuta di ritorno relativa ad avviso di sicurezza

La preghiamo di inviare questo modulo a Ziehm Imaging GmbH via fax: +49 (0)911 2172-390

via e-mail (scansione): FSCA@ziehm.com

via e-iliali (scalisio	ne). I SCA@Zieiiiii	COIII			
Informazioni destinatario					
Nazione	Switzerland				
Oggetto: Informazio	ni sul dispositivo				
Archi a C mobili di Zieh	m Imaging GmbH				
Modello:	Ziehm Vision RFD	N. serie:	21670		
Con la presente conferi	no la ricezione dell'av	viso di sicurezza pu	ıbblicato da Ziehm Imaging	а	
GmbH in data 11 genna		•	3 .	_	
Ho preso visione delle informazioni di sicurezza relative ai dispositivi coinvolti e delle misure					
precauzionali raccomandate indicate nell'avviso di sicurezza.					
		<u> </u>		_	
Nome (IN MAIUSCOLO)	Data	Qualifica	Firma		
Informazioni di cont	atto (so diverse dall	'indirizzo riportat	to sonra)		
Nome persona di contatto	(se diverse dan	mumizzo riporta	to sopra)		
Presso					
Indirizzo e-mail					
Unità organizzativa					
Indirizzo					
Indirizzo					
Città					
Codice postale					
Nazione					