

Instrukcje bezpieczeństwa dla Systemów Endoskopowych XION z systemem operacyjnym Windows 10 Pro / LTSB

Wszędzietam, gdzie Systemy Endoskopowe XION posiadają Stację Danych MATRIX DS, ta ostatnia może być wyposażony w systemy operacyjne Microsoft WINDOWS 10 Pro lub WINDOWS LTSB (Long-Term Servicing Branch).

Zachowanie się aktualizacji i Aktywne godziny

Jeśli system WINDOWS 10 jest skonfigurowany w taki sposób, że może pobierać aktualizacje przez połączenie internetowe lub za pośrednictwem wewnętrznego serwera aktualizacji, WINDOWS podejmuje próbę zainstalowania tych aktualizacji w odpowiednim czasie. Aby zapewnić, że to zachowanie nie będzie miało wpływu na dostępność systemu, konieczne jest zapobieganie procesowi instalacji aktualizacji i / lub ponownemu uruchomieniu systemu w czasie, gdy system jest używany. W tym celu w obu wersjach systemu WINDOWS 10 można ustawić parametr o nazwie *Aktywne godziny*, czyli czas, w którym automatyczne ponowne uruchomienie zdecydowanie nie może być wykonane.

W systemie **Windows 10 Pro** parametr *Aktywne godziny* można ustawić na maksymalnie 18 godzin (na przykład od 05:00 do 23:00).

W systemie **Windows 10 LTSB** parametr *Aktywne godziny* można ustawić na maksymalnie 12 godzin. Podczas gdy użytkownikom standardowego systemu WINDOWS aktualizacje są na ogół dostarczane na bieżąco, użytkownikom wersji LTSB aktualizacje są oferowane co 2-3 lata, w bloku wszystkich aktualizacji cech i funkcji opublikowanych w minionym czasie, a użytkownicy mogą wybrać instalację lub odrzucić ją . Aktualizacje zabezpieczeń są zawsze udostępniane bez opóźnień.

Sprawdź swój system, aby ustalić, czy fabryczny parametr *Aktywne Godziny* spełnia twoje wymagania kliniczne i / lub czy XION lub Twój sprzedawca dostosował ten parametr do twoich potrzeb podczas procesu instalacji. Jeśli tak nie jest, należy wprowadzić niezbędne ustawienia. Jeśli to konieczne, poproś o pomoc swój dział IT lub skontaktuj się z XION Service pod adresem <u>service@xion-medical.com</u> lub +49 30 474987 32.

W załączeniu znajdziesz krótki poradnik, jak ustawić parametr Aktywne godziny.

Jeśli system Windows próbuje zainstalować aktualizację i / lub ponownie uruchomić system, gdy system jest używany poza zdefiniowanym okresem aktywnej godziny, system Windows powiadamia użytkownika poprzez komunikat o następujących opcjach:

"Uruchom ponownie teraz" / "Spróbuj ponownie później" / "Potwierdź".

Wybranie opcji "Spróbuj ponownie później" przenosi przerwanie na późniejszy czas.

W celu utrzymania bezpieczeństwa systemu, operator musi zapewnić, że aktualizacje zabezpieczeń dostarczone przez Microsoft są instalowane w odpowiednim czasie.



Bezpieczeństwo dzięki redundantnemu okablowaniu

Redundantne okablowanie Systemów XION, które może być używane w salach operacyjnych, pozwala użytkownikowi szybko przełączać wyświetlanie tak, aby obraz wideo z wyświetlanego za pośrednictwem WINDOWS, pokazywał bezpośrednio na monitorze obraz z kamery, jednocześnie omijając Stację Danych MATRIX DS (tryb obrazu na żywo).

To przełączanie można wykonać naciskając po prostu przycisk (kanał wejściowy) na monitorze.

Sprawdź swój system, aby upewnić się, że okablowanie i ustawienia systemowe umożliwiają przełączenie między trybem obrazu na żywo i WINDOWS przez naciśnięcie odpowiedniego przycisku na monitorze.

Jeśli nie jest to możliwe, skontaktuj się z działem technologii medycznej lub naszym serwisem pod adresem <u>service@xion-medical.com</u> lub +49 30 474987 32.

Windows 10 LTSB 1607: Jak ustawić "Aktywne Godziny"

Jeśli ustawisz godziny pracy, Windows Update nie zainstaluje aktualizacji ani nie uruchomi ponownie systemu w tym czasie.

W systemie Windows 10 LTSB możesz ustawić "Aktywne godziny" do 12 godzin.

Aby sprawdzić wersję systemu Windows swojego Matrix DS, kliknij lewym przyciskiem myszy ikonę "Windows", wpisz "winver" i uruchom program "Show Windows Version" ("Pokarz Wersję Windows"):



1. Naciśnij ikonę "Windows" w lewym, dolnym rogu.

Q	[]]	i	

2. Naciśnij ikonę "Settings" ("Ustawienia")



3. Naciśnij "Update & security" ("Aktualizacja i bezpieczeństwo").



4. Naciśnij "Change active hours" ("Zmień aktywne godziny").

_		
ŝ	Home	Update status
F	ind a setting $\begin{scriptsize} \label{eq:relation} \end{scriptsize} \end{scriptsize}$	No updates are available. We'll continue to check daily for newer updates.
Up	date & security	Check for updates
C	Windows Update	Update history
\$	Windows Defender	
$\overline{\uparrow}$	Backup	Update settings
_	_	Available updates will be downloaded and installed automatically, except over metered connections (where charges may apply).
0	Recovery	Change active hours
\oslash	Activation	Restart options
Ħ	For developers	Advanced options
R	Windows Insider Program	Looking for info on the latest updates?
		Learn more

5. Ustaw czas użytkowania według życzenia i naciśnij "Save" ("Zapisz").

nstalling an	update, we	won't automa	cally restart your	device during	active hour	sary to finish s	
Note: We'll	check to see	if you're using	this device befor	e attempting (to restart.		
Start time							
7	00	AM					
End time							
6	00	PM					

Windows 10 Pro 1709: Jak ustawić "Aktywne Godziny"

Jeśli ustawisz godziny pracy, Windows Update nie zainstaluje aktualizacji ani nie uruchomi ponownie systemu w tym czasie.

W systemie Windows 10 Pro możesz ustawić "Aktywne godziny" do 18 godzin.

Aby sprawdzić wersję systemu Windows swojego Matrix DS, kliknij lewym przyciskiem myszy ikonę "Windows", wpisz "winver" i uruchom program "Show Windows Version" ("Pokarz Wersję Windows"):



1. Naciśnij ikonę "Windows" w lewym, dolnym rogu.



2. Naciśnij ikonę "Settings" ("Ustawienia")



3. Naciśnij "Update & security" ("Aktualizacja i bezpieczeństwo").



4. Naciśnij "Change active hours" ("Zmień aktywne godziny").

🍪 H	ome	Windows Update
Find	a setting $ ho$	*Some settings are managed by your organization View configured update policies
Update	e & Security	Update status
C W	Vindows Update	Your device is up to date. Last checked: Today, 12:29 PM
\$ w	Vindows Defender	
↑ Ba	ackup	Check for updates
⊘ Tr	roubleshoot	View installed update history
🕄 Re	ecovery	Update settings
Ø A	ctivation	*We'll ask you to download updates, except when updates are required to keep Windows running smoothly. In that case, we'll automatically download those updates.
Å Fi	ind my device	Change active hours
Ĵ∄ Fo	or developers	Restart options
₿ w	Vindows Insider Program	Advanced options

5. Ustaw czas użytkowania według życzenia i naciśnij "Save" ("Zapisz").

Set active hours to let us know when you typically use this device. We won't automatically restart it during active hours, and we won't restart without checking if you're using it.				