NIGHTWATCH PORTAL (BETA VERSION)

LivAssured

Heeft u uw NightWatch ontvangen na oktober 2019, dan kan uw NightWatch al gebruik maken van de vernieuwde versie van het portaal. Heeft u uw NightWatch voor oktober 2019 gekregen, dan kunt u uw NightWatch updaten om gebruik te kunnen maken van het vernieuwde portaal. Ga voor alle instructies naar www.nightwatch.nl/update.

De NightWatch kan verbonden worden met internet zodat u via de website portal2.nightwatch.nl de opgenomen hartslag- en bewegingsgegevens van de armbanddrager kunt uitlezen.

Dit geeft inzicht in hoe de nacht van de armbanddrager verlopen is en het leert u beter te begrijpen waarom de NightWatch eventuele meldingen heeft gegeven. Ook kunt u met het portaal epilepsie aanvallen in kaart brengen en deze aanvallen met elkaar vergelijken. Het kan interessant zijn om de gegevens met uw neuroloog te delen, voornamelijk bij bijvoorbeeld medicatiewisselingen.

MANIEREN OM UW NIGHTWATCH TE VERBINDEN MET INTERNET

- BEKABELD VERBINDEN
  - Steek een internetkabel in het basisstation van de NightWatch en verbind het andere uiteinde van de kabel met uw router. Indien er geen router in de buurt van het basisstation staat, kan hiervoor ook een WIFI repeater met LAN poort aansluiting worden gebruikt.
  - U kunt ook gebruik maken van een powerline adapter om een eventuele afstand tussen de NightWatch en de router te overbruggen. Een powerline adapter gebruikt het lichtnet om het internet signaal door te geven. Een voorbeeld van een goede powerline adapter die wij aanraden is hier te vinden: TP-Link TL-PA4010P
- 4G ROUTER MET DATASIMKAART
  - Wanneer de NightWatch niet met een bestaand netwerk verbonden kan of mag worden, of wanneer het bestaande netwerk niet toestaat om gegevens vanuit de NightWatch naar buiten te versturen, bestaat er de mogelijkheid om gebruik te maken van een mobiele dataverbinding. Wij kunnen hiervoor een router met datasimkaart leveren die de NightWatch direct met internet verbindt zonder verbinding te hoeven maken met uw eigen netwerk. Dit portable router systeem kunt u ook gemakkelijk verplaatsen naar andere locaties en maakt gebruik van het openbare 4G netwerk, net als mobiele telefoons.

DATAVERKEER EN BESCHERMING PERSOONSGEGEVENS

Eenmaal met internet verbonden stuurt de NightWatch automatisch zijn meetgegevens naar het NightWatch portaal. Deze gegevens bevatten informatie over de gemeten hartslag, bewegingen en eventuele meldingen van de NightWatch. De gegevens zijn volledig anoniem en bevatten geen privacy gevoelige informatie over de armbanddrager zelf. Met het unieke nummer achterop het NightWatch basisstation kunt u online de meetgegevens inzien nadat de voorwaarden zijn geaccepteerd. LivAssured bewaard deze unieke nummers niet in haar systeem.

Het portaal verwerkt geen gegevens over de identiteit van de persoon die de NightWatch draagt.

ACCOUNT AANMAKEN

Er wordt automatisch een account voor u aangemaakt zodra uw NightWatch zijn eerste bericht naar het portaal verstuurt. Wanneer het basisstation met internet is verbonden en de armband van de oplader af wordt gehaald, dan start de dataopname. Elke 5 minuten wordt de opgenomen data verstuurd naar het portaal en verwerkt tot een grafiek. De dataopname wordt afgerond zodra u de armband weer op de oplader teruglegt. Het kan 15 minuten duren voordat u in kunt loggen.

INLOGGEN

De opgenomen data worden voor onbepaalde tijd opgeslagen en zijn voor u beschikbaar wanneer u inlogt via de website van het portaal: https://portal2.nightwatch.nl/. Wij raden Google Chrome als browser aan.

Op deze website wordt om een accountnaam en een wachtwoord gevraagd.

De accountnaam bestaat uit de laatste 4 cijfers/letters van het MAC adres van het basisstation. Dit MAC adres is te vinden op de sticker op de onderkant van uw basisstation. De eerste keer dat u inlogt zullen deze 4 cijfers/letters ook uw wachtwoord zijn. Daarna wordt gevraagd om uw wachtwoord te veranderen, uw email adres op te geven voor wachtwoordherstel en de algemene voorwaarden te accepteren.

Username:	(laatste 4 cijfers/letters MAC adres, zie sticker onderkant basisstation)
Password:	(1e keer inloggen: laatste 4 cijfers/letters MAC adres)

Bij vragen of problemen, neem contact op met onze helpdesk via +31 (0)85 060 1252

WERKWIJZE NIGHTWATCH PORTAL

De NightWatch Portal bevindt zich nog in de testfase. Dit betekent dat de verwerking van het portaal niet gegarandeerd kan worden. Bovendien is het portaal alleen nog beschikbaar in Engelse taal.

Wanneer u eenmaal bent ingelogd met uw gebruikersnaam en wachtwoord, dan belandt u in uw eigen omgeving op de pagina ‘Recordings’. Naast deze pagina kunt u ook nog naar de pagina’s ‘Seizure overview’ en ‘Settings’. Hieronder leggen we deze pagina’s uit.

PAGINA ‘RECORDINGS’

Op deze pagina kunt u de grafiek van een opname terugkijken. Wanneer er een opname gemaakt is, zal deze zichtbaar zijn in de linker kolom. U ziet op welke dag/tijdstip een opname is gestart en wanneer die is gestopt. Ook ziet u of er een alarm is voorgevallen en wat de maximale hartslag en beweging is geweest. Klik op de opname die u graag zou willen bekijken. Boven de linker kolom kunt u met de pijltjes door verschillende maanden terugbladeren.

De grafiek die getoond wordt laat per seconde zien hoe de hartslag verandert. Dit ziet u wanneer u met uw muis over de grafiek heen beweegt. Ook kunt u inzoomen op een gedeelte van de grafiek. Selecteer daarvoor met uw cursor een gedeelte van de grafiek (muisknop ingedrukt houden en slepend een gedeelte van de grafiek blauw arceren).

In de grafiek van de hartslag worden de alarmmeldingen van de NightWatch weergegeven als rode alarmbellen. Er zijn zes algoritmes die voor een alarm kunnen zorgen:

1. Tachycardia = Hartslag was zeer hoog
2. Bradycardia = Hartslag was zeer laag
3. Heartrate increase = Hartslag is zeer snel gestegen
4. Motion1 = Schokkende/ritmische bewegingen gedetecteerd die lijken op epileptische activiteit.
5. Motion2 = Schokkende/ritmische bewegingen gedetecteerd die lijken op epileptische activiteit.
6. Motion3 = Schokkende/ritmische bewegingen gedetecteerd die lijken op epileptische activiteit.

Onder 'Notes' kunt u een notitie maken bij elk rapport. Dit doet u door op het 'pen icoontje' in de regel van de opname te klikken. De notities worden opgeslagen met de rest van de meetgegevens. Om de privacy van de armbanddrager te beschermen raden we af om in deze notities privacy gevoelige informatie te verstreken, zoals bijvoorbeeld de identiteit van de drager van de NightWatch.

PAGINA 'SEIZURE OVERVIEW'

Op deze pagina kunt u een overzicht maken van alle geregistreerde alarmen in een door u geselecteerde periode. De periode kunt u linksboven instellen bij 'Show alarms from … till'. Dit overzicht kan bijvoorbeeld gebruikt worden om te bekijken wat het effect is geweest van medicatiewisseling tussen bepaalde periodes. Ook kunt u een notitie bij elk alarm toevoegen.

De linker kolom van deze pagina toont alle aanvallen die in deze periode zijn geregistreerd. Deze aanvallen kunnen stuk voor stuk worden open geklikt, waarna de gehele opname van die dag getoond wordt.

PAGINA 'SETTINGS

Op deze pagina kunt u uw gegevens bekijken wijzigen. Hier kunt u uw tijdzone instellen wanneer u bijvoorbeeld naar het buitenland gaat. Ook kunt u hier het wachtwoord van uw account veranderen.

ICT

De data die de NightWatch verzamelt, wordt om de 5 minuten in JSON format verstuurd naar het volgende IP-adres:

- IP: 136.144.231.83
- Port: 443

De NightWatch verstuurt alleen data naar de server en niet andersom. De NightWatch verzameld alleen data wanneer de armband van de oplader af is.

LivAssured slaat geen MAC adressen van haar klanten op in haar CRM database. De data op de server van het portaal is daarom op geen enkele manier te herleiden naar een persoon.

TOT SLOT

Het portaal is nog in ontwikkeling. Als u fouten ervaart of nog tips heeft voor het portaal, dan vernemen wij dat graag van u!