

GAITRite Electronic Walkway





Høgskulen på Vestlandet

Innholdsfortegnelse

Hva er dette?	
Hvordan virker det?.....	
Service og vedlikehold	
GAITRite Manual	

14.06.2017

Lars Peder Bovim

Hva er dette?

GAITRite Electronic Walkway (GAITRite) er en elektronisk gangmatte som registrerer temporale og to-dimensjonale gangparametre. Matten er bygd opp av mange celler som registrerer trykk, og på den måten får du også belastningsfordeling i fotavtrykket. Se også Qualisys Motion Capture.

Vanskelighetsgrad



GAITRite er enkel å benytte til datainnsamling, men krever kort opplæring. Egner seg godt for undervisning, bachelor-, master- og PhD-prosjekt

Tilgjengelighet

Superbruker EFR; Bård Bogen

GAITRite er stasjonert på Rehabiliteringslab F327, men den er lett transportabel. Ta kontakt med superbruker for utprøving og eventuelle spørsmål.

Filformat

Data fra GAITRite kan eksporteres til .xls (Excel)

Hvordan virker det?

Dette er en grunnleggende beskrivelse av hvordan samle inn data med GAITRite på Høgskolen på Vestlandet, Campus Bergen. For inngående detaljer rundt innsamling og analyse av data henvises det til vedliggende manualer NAVN.

- Påse at PC-en du benytter har programmet GAITRite installert. Kontakt superbruker for User-ID.
- Rull matten ut på egnet underlag (Jevnt underlag med jevn evt. stigning).
- Finn frem koblingsboks (i hvit eske) og koble svart kabel til oransje kabel.
- Koble til strømkabel.
- Koble USB til PC.
- Åpne programmet GAITRite
- Legg til pasient på «New Patient». Legg til aktuelle data.
- Trykk «New Test», velg Shoe/Foot, trykk «Start Walk».
- La pasienten gå over hele matten, valgfri retning.
- Du får nå opp et skjermbilde med fotavtrykk. Kontroller av venstre er grønn og høyre lilla. Slett første og/eller siste steg dersom du mistenker at hele avtrykket ikke er registrert.
- Nå har du ulike parametre på skjermen. Trykk «Save» for å lagre, «Start Walk» for nytt opptak. Marker ønskede parametre og eksporter til Excel eller gå til Report for utskrift/eksport av standard rapport.

Service/Vedlikehold

GAITRite Electronic Walkway er levert av ProPhysics SOL, info@prophysics-sol-se.
GAITRite Electronic Walkway inngår ikke i noen serviceavtale pr nå.

Bruksanvisninger

GAITRite Manual er å finne i skuff på F327 eller ved å scanne utstyrets QR-kode.