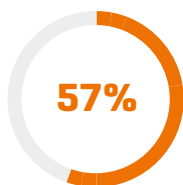


3D ErgoMotion

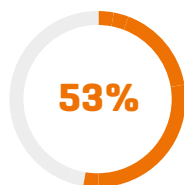
Meet fysieke belasting
objectief, gedetailleerd
en doelgericht



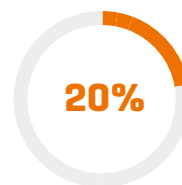
Wist u dat...



57% van de werkgerelateerde gezondheidsaandoeningen te wijten zijn aan lichamelijke klachten?



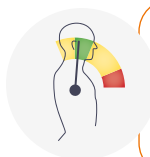
53% van de medewerkers met lichamelijke klachten vorig jaar heeft verzuimd?



20% zijn job niet kan doen tot zijn 60 jaar?

Bron: EU-OSHA 2019. Work-related musculoskeletal disorders: prevalence, costs and demographics in the EU

Wat?



3D bewegings- en houdingsanalyse met draagbare sensoren.



Brengt lichaamshoudingen en -bewegingen op de werkpost visueel, efficiënt en nauwkeurig in kaart.



Fysieke belasting wordt objectief gemeten t.o.v. subjectieve werkpostanalyse.





Toepassingen

- Evaluatie van fysieke belasting bij repetitief werk, houding en manueel hanteren van lasten.
- Vergelijken van werkmethodes.
- Basis voor jobrotatie systeem.
- Testen prototypes zoals een nieuwe werkpost of hulpmiddel.
- Directe feedback geven over werkhoudingen op de werkvloer zelf [i.f.v. opleiding of Ergocoaching].

Hoe?

Analyse gebeurt met een 3D-meettoestel.

stap
1



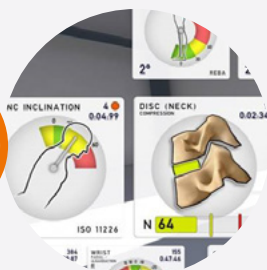
Medewerker draagt een **T-shirt, hoofdband en verschillende velcrostraps** met **sensoren** die de statische en dynamische lichaamshoudingen analyseren.

stap
2



Medewerker wordt een bepaalde tijd gemonitord tijdens zijn/haar dagtaak terwijl **alle bewegingen, alsook de fysieke belasting van de gewrichten** door het systeem **in kaart worden gebracht**.

stap
3



Preventieadviseur ergonomie analyseert de data d.m.v. een software programma.

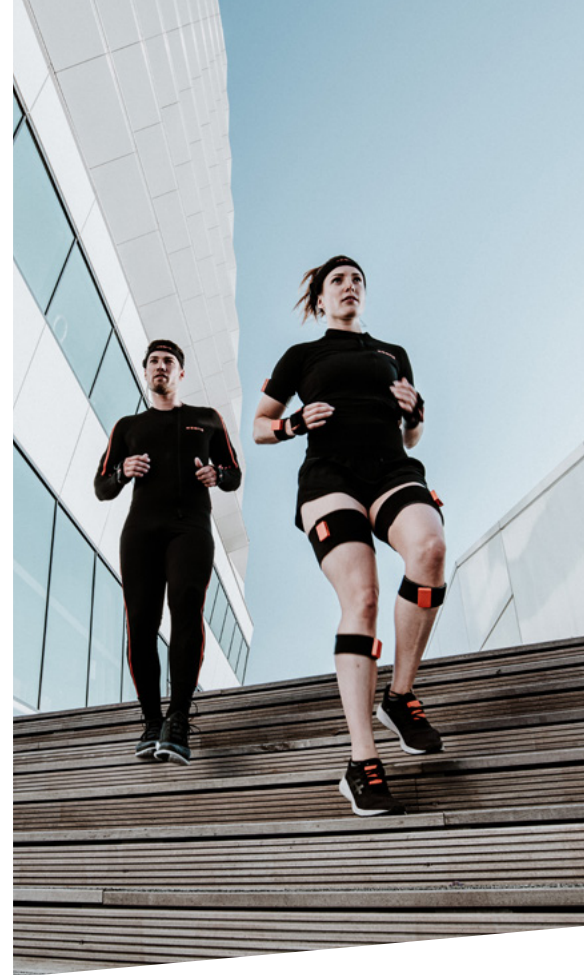
stap
4



Preventieadviseur ergonomie stelt a.d.h.v. van de resultaten een overzichtelijk **rapport** op en bepaalt doeltreffende **preventiemaatregelen**.

Waarom kiezen voor de 3D ErgoMotion van Attentia?

- ✓ **Een snelle en nauwkeurige analyse** van de fysieke belasting en houding per gewricht bij een werkpost of tijdens het uitvoeren van de dagtaak.
- ✓ **Wetenschappelijk onderbouwd**, op basis van de geldende normeringen.
- ✓ **Wettelijk in orde** met risicoanalyse.
- ✓ **Hulpmiddel bij re-integratie** van een medewerker die omwille van fysieke redenen langdurig afwezig was.



Conclusie?

De perfecte tool om doeltreffende preventiemaatregelen in het kader van ergonomie te bepalen op basis van objectieve meetresultaten.

Ik heb interesse in **3D ErgoMotion**

