

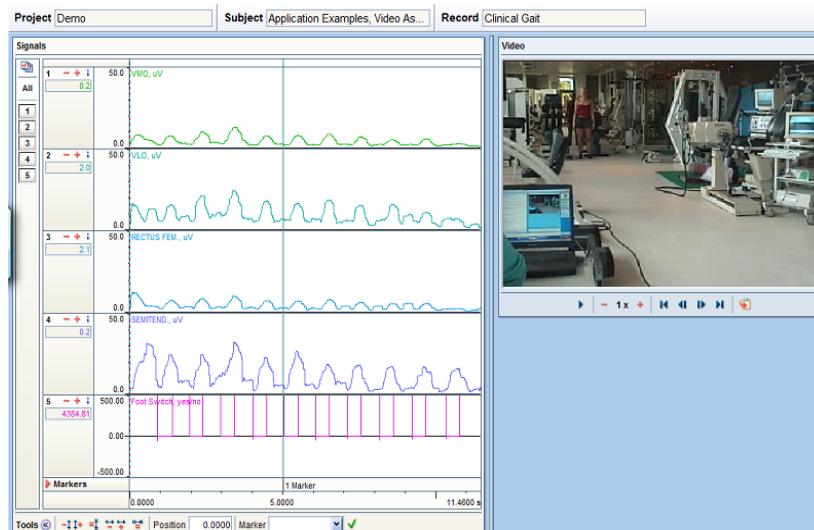
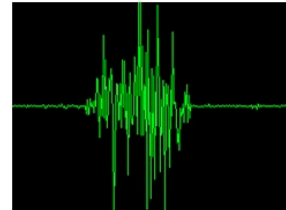
Zen Machines Polska we współpracy z PHU Technomex Sp. z o.o. serdecznie zaprasza na szkolenie dotyczące wykorzystania elektromiografii powierzchniowej w badaniach naukowych.

Warszawa 12-14 lipiec 2013

Tytuł szkolenia – *Elektromiografia powierzchniowa w badaniach naukowych*

Tematyka szkolenia

1. Zaznajomienie uczestników z zasadami i metodyką pomiaru EMG powierzchniowego i jego zastosowaniem w badaniach naukowych
2. Przedstawienie teoretycznych i praktycznych zasad koncepcji normalizacji MVC
3. Omówienie alternatywnych metod normalizacji RVC, „ratio”
4. Analiza parametrów częstotliwościowych sygnału sEMG
5. Koncepcja timingu mięśniowego, wyznaczenia „OnSetów”, kolejności włączania się mięśni
6. Wykorzystanie wskaźnika współpracy - „co-contraction index”
7. Zastosowanie sEMG w ergonomii
8. Analiza treningu opartego o biofeedback sEMG
9. Wyznaczanie zależności sEMG-Siła oraz opóźnienia elektromechanicznego



Cena - 1500 zł

Czas trwania szkolenia - 3 dni

Język wykładowy – polski

Wykładowca – Łukasz Oleksy

Organizator szkolenia – Zen Machines Polska

W trakcie szkolenia odbędzie się część teoretyczna oraz praktyczna. Ilość uczestników ze względu na praktyczny charakter szkolenia jest ograniczona.

W przypadku jakichkolwiek pytań prosimy o kontakt telefoniczny pod numerem 728 853 406 lub mailowy pod adresem zen@zen-machines.com

Serdecznie zapraszamy!!!!