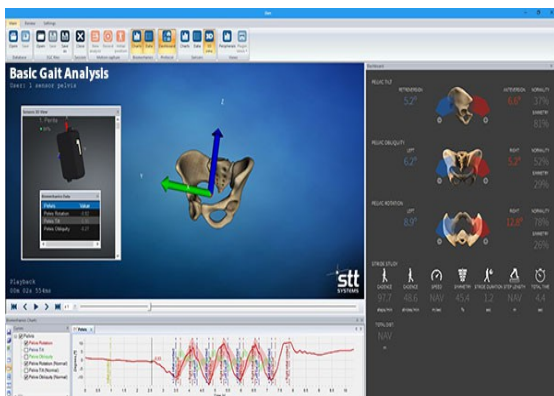


oprogramowanie iSEN

Firma STT specjalizuje się w oprogramowaniu - stąd sporo innowacyjnych funkcji oraz przejrzystość przepływu danych i przebiegu projektu pomiarowego.

Oprogramowanie systemu iSEN jest dostosowane do profilu zastosowania a poszczególne profile są dostępne w zależności od posiadanej ilości sensorów.



baza danych	<ul style="list-style-type: none"> - rejestr pacjentów z parametrami badań - dowolna ilość zapisów dla pacjenta - eksport/import plików 3GC - wyszukiwarka zapisów
wizualizacje	<ul style="list-style-type: none"> - wizualizacja real-time badanej części ciała
bio-feedback	<ul style="list-style-type: none"> - biofeedback: wykrywanie konkretnych zdarzeń - prekonfigurowane parametry brzegowe - jeżeli spełnione - flaga w danych + dźwięk - możliwość łączenia dwóch i więcej reguł
zdarzenia	<ul style="list-style-type: none"> - wybrane protokoły wykrywają zdarzenia: <ul style="list-style-type: none"> - np. upadek na pięty w chodzie - można edytować/ tworzyć definicje zdarzeń
eksport danych	<ul style="list-style-type: none"> - surowe dane indywidualnych IMU - ASCII do przetwarzania w Matlab itp. - krzywe biomechaniczne jako .CSV (Excel itp). - wideo
dane surowe	<ul style="list-style-type: none"> - możliwość śledzenia parametrów z indyw. IMU - wykresy przyspieszeń/rotacji dla indyw. sensorów - podgląd: kąty Eulera, rotacja absolutna, czas baterii
generator raportów	<ul style="list-style-type: none"> - automatyczne generowanie raportów - możliwość dostosowania (logo użytkownika itp). - edytowalny format .DOCX
protokoły pomiarowe	<p>m.in: miednica, nadgarstek, kolano, biodro, łokieć, bark, kark i głowa, kostka, pas biodrowy + kręgosłup, bark + łokieć, ramię, pas biodrowy + uda, dwa kolana, cała noga, pas biodrowy + ramiona + uda, dolna połowa ciała, plecy, pas biodrowy + głowa, dolna połowa ciała + plecy, całe ciało.</p>

