

DOPOSAŻENIE X-COGNI W KAMERĘ 3D

3D CAMERA UPGRADE TO X-COGNI

Kamera 3D zainstalowana w X-Cogni, która umożliwia wykonywanie ćwiczeń całego ciała (głowa, tułów, ćwiczenia górnych i dolnych kończyn, w tym przysiady itp.)

3D camera installed in the X-Cogni which allows for full body exercises (head, trunk, upper and lower extremity exercises, including squats, etc)

Kamera z oprogramowaniem medycznym pozwalającym na terapię z biofeedback (kamera umożliwiająca pacjentowi interakcję z oprogramowaniem, wykorzystująca gesty oraz ruch kończyn jak i całego ciała)	Camera with medical software enabling biofeedback therapy (camera enabling the patient to interact with the software, using gestures and movement of limbs and the whole body)	✓
Diagnostyka – m. in. zakres ruchów, zasięg pacjenta. Pomiar kątów, prędkości i przyspieszenia podczas ćwiczeń	Diagnostics – including range of motion, patient reach. Measurement of angles, speed and acceleration during exercises	✓
Możliwość prowadzenia ćwiczeń statycznych i dynamicznych	Possibility to perform static and dynamic exercises	✓
Prowadzenie ćwiczeń dotyczących wybranych segmentów ciała lub całości ciała w pozycji stojącej lub siedzącej	Performing exercises for selected body segments or the whole body in a standing or sitting position	✓
Możliwość prowadzenia ćwiczeń tylko dla jednej, konkretnej kończyny w danym czasie	Possibility to perform exercises for only one specific limb at a time	✓
Możliwość prowadzenia ćwiczeń samowspomaganych	Possibility of conducting self-assisted exercises	✓