

CASE STUDY:

IDAPT Rehabilitation Institute Toronto, Kanada

Das Institut für Rehabilitation des University Health Network beheimatet einige der weltweit modernsten Einrichtungen und Forschungsanlagen für die Erforschung und Erprobung therapeutischer Verfahren und Geräte. In verschiedenen realitätsnahen Simulatoren können hier Technologien und Methoden entwickelt werden, die später Patienten in der Rehabilitation oder im Umgang mit dauerhaften körperlichen Beeinträchtigungen helfen, in und mit ihrer Umgebung zurechtzukommen. In verschiedenen Simulatoren und virtuellen Umgebungen auf neuestem Stand der Technik erfahren die Studenten und Patienten beispielsweise realistische Eindrücke vom Gehen auf Glatteis oder von alltäglichen Bewegungen in der Wohnung oder beim Einkaufen.

Um den Trainings- und Forschungserfolg zu optimieren, ist eine möglichst reale Darstellung der Umgebung mit all ihren Facetten erforderlich. Die eyevis Projektoren der ESP-Serie erfüllen auch hier jegliche Anforderungen hinsichtlich Bildqualität und Schärfe. Für die Schaffung einer homogenen Oberfläche dienen openWARP2 Einheiten von eyevis der entsprechenden Bildkorrektur in den Multi-Projektions-Anwendungen.



 **INSTALLIERTE PRODUKTE**

6× **ESP-LWXT-0,6** (DLP® Projektor mit LED Technologie und WUXGA-Auflösung)

6× **openWARP2** Bildkorrekturereinheiten