

didacta

Solectric zeigt Bildungsroboter

[10.05.2022] Das Unternehmen Solectric präsentiert auf der didacta Spezialprodukte für digitale Bildung und Unterricht, darunter befinden sich Bildungsroboter und KI-gesteuerte PTZ-Webcams.

Der Geschäftsbereich Educational Solution von Solectric, einem Spezialdistributor für innovative Foto- und Videoprodukte sowie Lösungen für digitale Bildung und Unterricht, wird auf der didacta (7. bis 11. Juni 2022) in Halle 6, Stand C049 vertreten sein. Hier stellt das Unternehmen laut eigenen Angaben sein umfassendes Portfolio von Hardware-Produkten, Hilfsmaterialien sowie STEAM-Produkten von Lösungsanbietern wie Makeblock, DJI, XP-Pen und Obsbot vor. Damit sollen Kinder und Jugendliche auf spielerische Art und Weise die notwendigen Kompetenzen und technischen Fähigkeiten für die digitale Welt erlernen, die für den Online-Unterricht, Homeschooling und kollaboratives Arbeiten erforderlich sind. So vermittelt beispielsweise der Bildungsroboter mBot2 von Makeblock Kindern, Schülern, Lehrern und angehenden Programmieren spielerisch komplexe MINT-Zusammenhänge. Unter der robusten Aluminiumhülle steckt moderne Technologie, die unzählige neue Programmierungs- und Anwendungsmöglichkeiten mit sich bringt. Die KI-gestützte PTZ Webcam OBSBOT Tiny 4K bietet durch die Rechenleistung von neuronalen Deep-Learning-Netzwerken KI-Tracking, Auto Framing und Gestensteuerung. So folgt die Kamera laut Unternehmensangaben automatisch Bewegungen und sorgt dafür, dass die sprechende Person immer im Mittelpunkt steht und scharf gestellt ist. Besonders geeignet ist die OBSBOT Tiny 4K für Bildungseinrichtungen, Hochschulen, Unternehmen sowie für soziale Plattformen.

(ba)

Stichwörter: Schul-IT, Solectric, didacta