

Foto: Milpictures.com



SIMGUN ist ein österreichisches Unternehmen, das in Europa professionelle Duellsimulatoren herstellt. SIMGUN ist hoch präzise, effizient, jederzeit erweiterbar, dabei unkompliziert in der Handhabung und kostengünstig. SIMGUN ist die Komplettlösung für effektives und realitätsnahes Training.

TRAIN AS YOU FIGHT – maximaler Realismus mit SIMGUN für einen größtmöglichen Übungseffekt

- Laser-Reichweite: 1.000 Meter dank spezieller Lasertechnologie;
- Kann sowohl für CQB/Nahkampfsszenarien eingesetzt werden wie auch für Lagen, bei denen Präzisionsschützen zum Einsatz kommen;
- Kompatibel mit Echtwaffen mit Platzpatronen, mit Airsoftwaffen oder Blueguns
- Flexibel programmierbar: integrierte virtuelle Lebensenergie kann eingestellt werden, Übungsleitung entscheidet selbst, wie viele Treffer zu einem Ausfall führen
- Präzise Treffererkennung (Kopf- oder Körpertreffer) und sofortiges Abschalten bei einer „kill“ -> Anzeige durch blinkende LED's, Vibration der Weste und Piep-Ton;
- Kommt ohne störende Kabel aus;
- Nebst Laser für Langwaffen ist auch ein Pistolen-Laser verfügbar
- Einstellbare virtuelle Magazingröße
- Passt auf alle modernen Waffen mit Rail
- Laser-Unit ist schnell, unkompliziert und auf jeder Picatinny nach MIL-STD-1913 befestigbar
- Sehr einfache Laser-Kalibrierung

Das System eignet sich besonders für Polizeieinheiten und Militärische Sondereinheiten, welche primär besondere Lagen auch ausserhalb der Waffenplätze trainieren wollen. Die Ausrüstung und Kalibrierung des Systems ist in wenigen Minuten erledigt.

www.simgun.com

Airbus stellt die Weichen bei GOVSATCOM

Airbus hat im September von der Europäischen Weltraumorganisation ESA den Auftrag zum Bau eines Demonstrators für das künftige europäische Programm „Governmental Satellite Communications“ (GOV-

te bereitstellen. Das Programm, das voraussichtlich 2020 starten wird, knüpft an die großen europäischen Programme wie Copernicus, Galileo und EDRS-SpaceData-Highway an.

Schwerpunkt des GOVSATCOM-Programms soll zunächst die Bündelung und gemeinsame Nutzung der Kommunikationsfähigkeiten sein, die von bereits im Orbit befindlichen Satelliten der Regierungskunden und kommerzieller Betreiber geliefert werden. Das von der ESA und Airbus entwickelte Demonstrator-Projekt ebnet den Weg für diesen ersten Schritt, der auch von der EDA und 14 EU-Ländern (Belgien, Deutschland, Estland, Frankreich, Griechenland, Großbritannien, Italien, Litauen, Luxemburg, Österreich, Polen, Portugal, Schweden und Spanien) sowie von Norwegen unterstützt wird. Im Juni 2017 wurde vereinbart, einen Demonstrators für das „Pooling and Sharing“ der Satellitenkommunikationsfähigkeiten zu entwickeln.

www.airbus.com



(Quelle: Airbus)

SATCOM) erhalten. Mit Unterstützung der Europäischen Kommission, der Europäischen Verteidigungsagentur EDA und der ESA soll GOVSATCOM wichtigen europäischen Ländern, Organisationen und Betreibern sichere Satellitenkommunikationsdiens-

Sicherheits-Plus in Brüssel dank Desko-Technik

Seit drei Jahren werden im Europäischen Parlament zur Zugangskontrolle hochwertige Scanner der Bayreuther DESKO GmbH eingesetzt, von denen jeder einzelne pro Tag mindestens 100 Checks durchführt. Die Hightech-Geräte vom Weltmarktführer werden auf dem gesamten Globus verwendet. Sie dienen auch im EU-Parlament dazu, Ausweisdokumente der Besucher auszulesen. Bei stark gefährdeten Institutionen wie der Volksvertretung muss absolut fehlerlos kontrolliert werden, wer in das Gebäude hinein geht. Das sei nur mit Hilfe eines professionellen, ausgereiften tech-

(Quelle: Desko)



nischen Systems möglich, sagt Alexander Zahn, Geschäftsführer von DESKO. Konkret geht es darum, festzustellen, ob die vorgelegten Ausweise echt und gültig sind und ob sie tatsächlich zu der Person gehören, die sie vorlegt. Eine komplexe Aufgabe, die DESKO mit ihrem PENTA Scanner® exakt erfüllt. Dank dessen hoher Zuverlässigkeit und neuester Technik sowie der Integrationsmöglichkeit in das bestehende System konnte das innovative Unternehmen das Europäische Parlament für sich gewinnen.

Scanner mit Display und Barcode-Lesemodul 2014 wurden die ersten Geräte von DESKO im EU-Parlament installiert. Ein Jahr später erhielt das Unternehmen einen Folgeauftrag. Mittlerweile stehen 31 Exemplare des PENTA Scanners® als multifunktionale Terminal-Komplettlösung inklusive WLAN-Anbindung in Brüssel. Mit dem Gerät werden Ausweisdokumente wie Reisepässe, Personalausweise und Visa eingelezen und anschließend auf deren Echtheit überprüft. Der PENTA Scanner® erstellt dafür hochauflösende Bilder von den Dokumenten unter drei verschiedenen Lichtquellen. Darüber hinaus liest der vielseitig einsetzbare Scanner auch Barcodes auf Papier oder dem Display eines Smartphones aus. Auf dem Display des Scanners las-