

Persbericht

business development

TenCate verwerft Smart Body Armor® technologie van Newport Sensors Inc.

TenCate Advanced Armor USA heeft van Newport Sensors Inc., een marktleider in sensortechnologieinnovatie, de baanbrekende sensortechnologie verworven die gebruikers van kogelwerende *hard body armor inserts* de mogelijkheid biedt om deze ter plekke te inspecteren op ballistische integriteit. De TenCate Smart Body Armor® technologie – een netwerk van sensoren geïntegreerd in het oppervlak van de *hard body armor inserts* – is gevalideerd door uitgebreide testen, uitgevoerd in samenwerking met het Amerikaanse leger.

De testen hebben vastgesteld dat de TenCate Smart Body Armor® technologie in de praktijk niet alleen snel en gemakkelijk is te gebruiken, de oplossing is ook effectiever dan alle andere methoden die worden gebruikt om beschadigingen van *hard body armor inserts* te detecteren. Bovendien bleek TenCate Smart Body Armor® duurzaam te zijn onder de meest extreme omstandigheden. De snelle en betrouwbare TenCate Smart Body Armor® biedt militaire en rechtshandhavende manschappen een eenvoudig te gebruiken middel om altijd en overal hun kogelwerende vesten te inspecteren, waardoor hun veiligheid en overlevingskansen vergroten.

Inspectie van *hard body armor inserts*

Een zeer hoog niveau van bescherming van manschappen kan worden bereikt door het gebruik van *hard body armor inserts*, vervaardigd van diverse geavanceerde materialen. Alhoewel deze geavanceerde materialen zeer effectief zijn in het stoppen van ballistische dreigingen, kunnen ze tijdens het gebruik ook worden beschadigd, in het bijzonder gedurende veeleisende militaire operaties en rechtshandhavende situaties. De schade kan resulteren in ernstig aangetaste ballistische bescherming. Dergelijke inbreuk kan heel moeilijk zijn op te sporen waardoor de gebruiker terug dient te keren naar een testfaciliteit voor niet-destructief onderzoek, zoals x-ray, waarbij de *hard body armor insert* moet worden gevalideerd voor verder gebruik. Een dergelijke test is meestal niet direct ter plekke beschikbaar, is duur, tijdrovend en niet zo betrouwbaar als de inspectieresultaten van TenCate Smart Body Armor® aantonen. Door het nieuw verworven TenCate Smart Body Armor® te gebruiken zijn militairen en rechtshandhavers in staat om hun kogelwerende vesten routinematig te testen op beschadigingen en onmiddellijk de resultaten daarvan te kennen.

Levensreddende slimme draagbare technologie

Mark Bajko, Vice President van TenCate Advanced Armor USA stelt: "De wereldwijd groeiende vraag van militairen en rechtshandhavers naar lichtgewicht systemen die bescherming bieden tegen het volledige spectrum van geweedreigingen, vereist voortdurende innovatie. TenCate streeft ernaar haar marktleidende positie vast te

Ten Cate Nederland bv

Stationsstraat 11
7607 GX Almelo
Postbus 58
7600 GD Almelo

Tel +31 546 544 911
Fax +31 546 814 145
www.tencate.com
media@tencate.com

KvK nr. 06036179
Royal Bank of Scotland 465443753
BTW nr. NL 004645054B28

houden door gebruik te maken van geavanceerde materialen, draagbare slimme sensoren en gepatenteerde productieprocessen om het volledige assortiment aan tactische *hard body armor inserts* te leveren. Tegelijkertijd werkt TenCate gedreven aan de vernieuwing en integratie van high-performance technologieën, waardoor onze producten de beste en meest waardevolle bescherming bieden. Onze innovatieve composieten bepantseringoplossingen blijven groeien, net als onze productportfolio van slimme beschermingstechnologieën, zoals ons anti-IED systeem voor de bescherming van de bodemplaat van voertuigen, het TenCate ABDS™ active blast countermeasure system".

TenCate Advanced Armor USA
Newark (Ohio), Verenigde Staten van Amerika, maandag 13 oktober 2014

Voor meer informatie:

TenCate Advanced Armor USA

Mark Edwards, directeur

Telefoon : + 1 740 345 5574

E-mail : advancedarmor@tcaa-usa.com

Internet : www.tencateadvancedarmor.com

TenCate corporate

Frank Spaan, corporate director business development

Telefoon : + 31 546 544 977

Mobiel : + 31 612 96 17 24

E-mail : businessdevelopment@tencate.com

Internet : www.tencate.com

TenCate Advanced Armor is wereldwijd toonaangevend leverancier van een uitgebreide reeks composietmaterialen voor ballistische bescherming. TenCate Advanced Armor ontwikkelt en produceert een portfolio van composiet- en keramische materialen en ontwerpt actieve bepantseringoplossingen voor de bescherming van personen, voertuigen en vaartuigen van politie, leger, luchtmacht, marine en civiele diensten. TenCate Advanced Armor heeft productievestigingen in Noord-Amerika, Europa en Azië.

TenCate Advanced Armor USA is gevestigd in Newark en Hebron (Ohio), met toegewijde ingenieurbureaus in Goleta (Californië) in de VS, gespecialiseerd in engineering van productiematerialen en -systemen die bepantsering bieden voor troepen, grondvoertuigen, luchtvaart en marine.

Koninklijke Ten Cate nv (TenCate) is een multinationale onderneming die textieltechnologie, chemische processen en materiaaltechnologie combineert bij de ontwikkeling en productie van functionele materialen met onderscheidende eigenschappen. De producten van TenCate worden wereldwijd verkocht. Systemen en materialen van TenCate zijn onder te verdelen naar vier toepassingsgebieden. Veiligheid en bescherming; luchtvaart en ruimtevaart; infrastructuur en milieu; sport en recreatie. TenCate bezit leidende posities in veiligheidsweefsels, composieten voor lucht- en ruimtevaart, antiballistiek, geosynthetics en kunstgras. TenCate is genoteerd aan NYSE Euronext (AMX).

Disclaimer: verwijzing hierin naar een specifiek commercieel bedrijf, product, proces of dienst met handelsnaam, handelsmerk, fabrikant of anderszins, betekent of impliceert niet noodzakelijkerwijs een aanbeveling of goedkeuring van begunstiging door de Amerikaanse overheid of het leger (DoA). De hierin opgenomen meningen van de auteurs bevestigen of reflecteren niet noodzakelijkerwijs die van de regering van de Verenigde Staten of de DoA en mogen niet worden gebruikt voor reclame of om het product aan te prijzen.