



Comunicato stampa
25/01/2018

La tecnologia futuristica di X-Technology viene premiata

ISPO Award Gold Winner e Plus X Award: le innovative tecnologie tessili del genio svizzero per l'abbigliamento tecnico sono doppiamente premiate all'ISPO



Con ThermoSyphon, Tentacle e PolarFur, la X-Technology porta all'ISPO 2018 di Monaco una panoramica su tre nuove innovazioni tessili che ridefiniscono il mondo dell'abbigliamento tecnico. Ancora prima che le innovazioni vengano introdotte nei prodotti dell'azienda svizzera, ThermoSyphon ha già convinto due giurie di esperti internazionali. La tecnologia è stata premiata come ISPO Award Gold Winner e ottiene anche l'ambito Plus X Award. X-Technology rafforza così ancora una volta il suo status di leader internazionale di mercato nel campo dell'abbigliamento tecnico sportivo, questa volta grazie al marchio X-BIONIC.

La premiazione per il Gold Winner avrà luogo sabato 28 gennaio, alle ore 11:00 nell'ambito dell'ISPO Monaco. La consegna ufficiale del riconoscimento per il Plus X Awards per l'innovazione, l'alta qualità, il design e la funzionalità avverrà anch'essa all'ISPO il lunedì 29 gennaio alle ore 14:30, direttamente allo stand di X-Technology nel padiglione B3-406.

Controllo della traspirazione 4.0



Come ulteriore sviluppo del successo pluriennale di 3D BIONIC Sphere Systems, **ThermoSyphon** ridefinisce lo slogan "Rinfrescato quando sudi, riscaldato quando fa freddo". Proprio secondo il motto di X-BIONIC "turn sweat into energy" ThermoSyphon aumenta le prestazioni degli atleti e utilizza per farlo la forza della termodinamica e della gravità. La tecnologia consiste

in un sistema di tunnel e canali altamente complessi inseriti nel tessuto; questi ricoprono una doppia funzione ineguagliabile. Mentre nelle fasi di attività si occupano di un controllo della traspirazione più efficiente, il sudore viene dosato in maniera intelligente e convogliato nei posti adatti per un raffreddamento efficiente. Nelle fasi di riposo il tessuto innovativo isola in maniera precisa.



Una pellicola di sudore rinfrescante sulla pelle aiuta la termoregolazione del corpo, il sudore in eccesso viene prelevato dalle Sweat Traps e trasportato verso l'esterno dall'evaporazione. Nei canali del costruito 3D brevettato, lo stato di aggregazione cambia da liquido a gassoso. L'aria caldo-umida in eccesso viene spinta verso l'alto grazie alla pressione del vapore. Il nuovo tipo dei canali ThermoSyphon agevola notevolmente questo processo.

Cos'è X-BIONIC®

X-Technology, il genio dell'abbigliamento tecnico dal 1998 unisce nei suoi prodotti dei marchi X-BIONIC®, X-SOCKS® e Apani®, la precisione svizzera e la tradizione manifatturiera italiana. In pochi anni X-BIONIC® e X-SOCKS® hanno ridefinito il mondo dell'abbigliamento tecnico. Il semplice nome del marchio, X-BIONIC®, rende evidente come gli ideatori di X-Technology® vogliano trasferire nozioni di bionica dalla natura all'abbigliamento tecnico, con l'obiettivo di migliorare le prestazioni e il benessere degli atleti. Per questo vengono impiegate tecnologie innovative; protette da oltre 820 brevetti internazionali, che mirano ad esempio a liberare le riserve energetiche corporee attraverso la termoregolazione. Non a caso X-Technology ha ricevuto oltre 560 riconoscimenti internazionali e premi per l'innovazione, la qualità del prodotto, la funzionalità e la qualità dei materiali.

Ufficio stampa per i marchi X-BIONIC, X-SOCKS & APANI

Markus Müller

Telefono: +49 89 716 7223 13, E-mail: markus.mueller@x-bionic.com

X-Technology Swiss R&D AG

Florens von der Decken

Junior Marketing Manager

Telefono: +41 44 786 03 52, E-mail: florens.vonderdecken@x-bionic.com