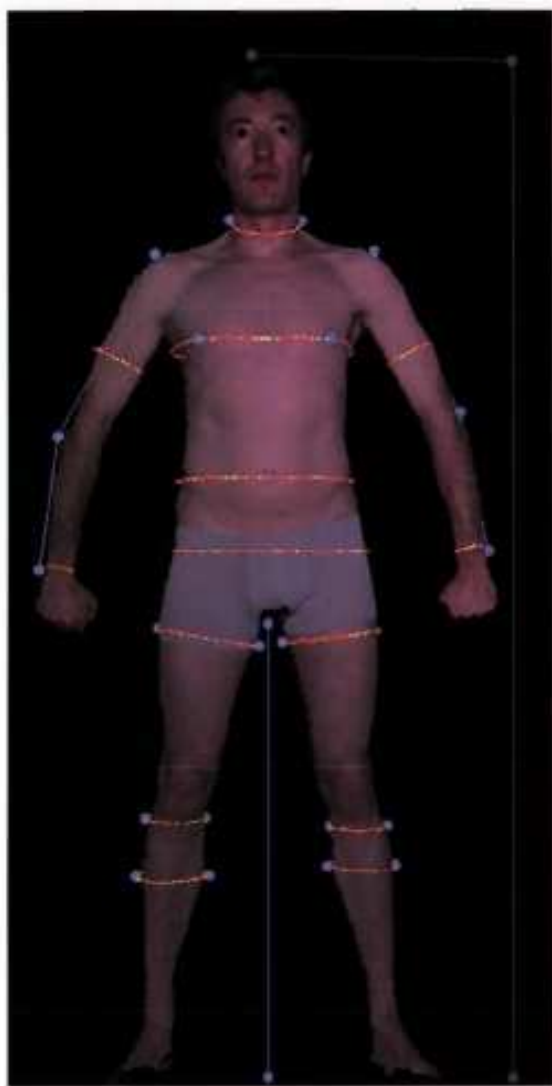


SYMCAD II

il robot di sartoria che prende le misure dei clienti

Permetterà alle catene di abbigliamento di adattare i loro capi alla morfologia della clientela

Dopo averlo usato per realizzare le divise professionali e militari indossate da oltre un milione di persone, la società TELMAT mette in commercio SYMCAD II, una versione "retail" del suo innovativo sistema di misura automatizzata del corpo umano. SYMCAD II, è un dispositivo automatico per la misurazione del corpo umano e la rilevazione della taglia, molto semplice da utilizzare, destinato ai negozi e ai magazzini delle catene specializzate nella distribuzione moda. Permette al negoziante o al sarto di consigliare al cliente la giusta misura del capo da scegliere oppure di realizzare per lui capi d'abbigliamento perfettamente adattati alle sue misure. Inoltre, SYMCAD II consente di rilevare misure antropometriche precise e accurate e di contribuire attivamente alle campagne statistiche di misurazione. SYMCAD II è una piattaforma innovativa che non ha concorrente sul mercato. Semplice ad usare e completamente autonoma, garantisce il massimo comfort dei clienti e preserva l'intimità della persona. Il sistema di sintesi vocale di SYMCAD II è stato progettato per garantire, fin dall'ingresso in cabina, la massima accettabilità da parte dell'utente. Grazie alla funzione di controllo automatico della posizione, il cliente viene aiutato a trovare la postura ideale per facilitare l'attribuzione automatica della taglia dell'abito. Ultra rapida e fedele, la piattaforma SYMCAD II è operativa in meno di un minuto e integra un sistema di estrazione automatica e rapida delle misure senza intervento umano, con un tempo di acquisizione di soli



0,5 secondi per analizzare la forma del corpo umano. Grazie alla calibrazione automatica e rapida dello spazio - si possono estrarre più di 110 misure, disponibili in meno di 30 secondi. Il software integrato ottimizza la definizione delle taglie ed è insensibile al colore della pelle e alla biancheria intima. Inoltre, grazie alla proiezione digitale, la realistica ricostruzione del corpo umano consente di ricavare tabelle di taglie ottimizzate di ogni tipo, che permettono l'attribuzione di ogni tipo di misura, anche di quelle più particolari. Le misure della taglia dell'abito sono attribuite quindi automaticamente a partire dai dati caratteristici del corpo.

Le misure sono classificate in base ai dati antropometrici 'prezzi' della persona, non elaborati nel database. I vantaggi di SYMCAD II sono molteplici: l'innovativo processo di digitalizzazione, permette di proporre un abbigliamento perfettamente adatto alla morfologia della persona, che non richiede alcun ritocco successivo. Il calcolo automatico di tutte le misure del corpo contribuisce al miglioramento dell'igiene e del rispetto dell'intimità della persona, riducendo la fase di prove al minimo indispensabile. I punti vendita possono quindi gestire un database morfologico che contribuisce a ottimizzare e razionalizzare gli stock e a fidelizzare la clientela. Infine, le catene di vendita di abbigliamento possono disporre per tutti i loro magazzini di un identico strumento di misura.



Telmat the Symcad II Master Tailor

Having taken the measurements of over a million people inside institutions and clothed them, TELMAT is now commercialising SYMCAD II, an unprecedented innovation in the measurement of the human body. Very easy to use, SYMCAD II provides boutiques and clothing store chains with an automated body measurement system that can determine clothing sizes and help produce made-to-measure clothes. It can also supply essential elements about anthropomorphic characteristics and greatly contributes in measurement comparison. SYMCAD II is simple, autonomous and fun. Featuring automatic body positioning control, as well as a synthetic voice system that welcomes the

customer into the cabin, it helps him find the ideal position, and then automatically triggers the measurement process. The person is inside a pleasant environment and a fun setting throughout. Ultra-fast and accurate, it takes less than a minute for the equipment to be started up. The cycle comprises an automated calibration of the scope of measurement, totally free of any human intervention, with an acquisition time of 0.5 second for the entire human body. SYMCAD II is unequalled on the market. Over 110 measurements are completed and available within 30 seconds. Comfortable and fully preserving personal intimacy, SYMCAD II features an exceptional spectrum of measurement, impervious to the colour of underwear or to skin pigmentation. That is yet another SYMCAD II functionality

unmatched on the market. The realistic reconstruction of the human body and the software suite make it possible to collect any kind of special measurement. Measurements are automatically taken from characteristic body features. All measurements are based on raw data from the subject, free of any smoothing or data manipulation. SYMCAD II benefits are many. It obviously makes it possible to provide clothing that is perfectly adapted to the person's morphology, without alteration. Its automation promotes improved hygiene and privacy by limiting the fittings to the bare minimum. Shops can also thus manage a morphological database that will help optimise stocks and customer loyalty. Store chains can enjoy an identical measurement tool in all their shops. ■