

Sunkiss[®]

Advanced precision protection system





A guest's smile is where
hospitality begins.

HELLO SUNKISS

Ci sono servizi che si vedono.
E servizi che si sentono.

Sunkiss appartiene ai secondi.

Nasce da una visione precisa:
portare la cura dell'ospite a un livello
più alto, concreto, quotidiano. Non
come attenzione dichiarata, ma
come presenza reale, integrata
nell'esperienza.

Perché la vera ospitalità non è solo
accogliere.

È prendersi cura, nel momento
giusto, nel modo giusto.

Sunkiss trasforma un'esigenza
universale in un gesto immediato,
naturale, sempre disponibile.

Funziona perché è già dove deve
essere, quando serve.



È qui che avviene il passaggio.

Da servizio a responsabilità. Dalla
semplice offerta, alla capacità di
proteggere davvero chi vive uno
spazio.

Non è un dettaglio. È una scelta
precisa su cosa significa oggi
ospitare.

E chi lo comprende, riconosce subito
la differenza.



THE FUTURE OF SUNSCREEN APPLICATION

SUNKISS

Sunkiss è una cabina automatizzata per l'applicazione di crema solare, grazie al sistema APPS®, Advanced Precision Protection System.

L'utente seleziona la lozione solare preferita, SPF 15, 30 o 50+, mentre i sensori integrati rilevano la sua presenza e riconoscono automaticamente l'altezza del corpo.

Il sistema è dotato di colonne verticali di ugelli, che si muovono lungo un asse controllato e si adattano alla statura di ogni utente, garantendo una distribuzione uniforme, precisa e confortevole della lozione su tutto il corpo.





UN NUOVO LIVELLO DI SERVIZIO

Sunkiss nasce per introdurre nell'hospitality qualcosa che, fino ad oggi, non esisteva davvero: una nuova forma di attenzione verso l'ospite, semplice, concreta e immediatamente percepibile. Un gesto raffinato che diventa naturalmente parte dello spazio, in armonia con l'architettura e con l'esperienza che ogni struttura desidera offrire.

A bordo piscina, in spiaggia o all'interno delle aree wellness, Sunkiss si integra con naturalezza nell'ambiente circostante, elevando l'atmosfera con eleganza e coerenza.

Attraverso un sistema di applicazione automatizzata e controllata, in pochi secondi l'ospite vive un momento intuitivo e naturale, capace però di lasciare un'impressione duratura sul modo in cui il servizio viene percepito.

Sunkiss eleva l'hospitality introducendo un nuovo standard: più avanzato, più attento, dove benessere e servizio si incontrano in modo concreto e significativo. Una presenza che valorizza l'ambiente, rafforza il valore percepito della struttura e lascia un segno chiaro e memorabile nell'esperienza dell'ospite.

PER OGNI OSPITE

Per le famiglie che desiderano un gesto semplice, sicuro e pratico prima di raggiungere la piscina.

Per i bambini che hanno bisogno di protezione, senza lo stress dell'applicazione tradizionale.

Per gli sportivi che vivono l'outdoor con intensità e cercano una soluzione rapida, uniforme e confortevole.

Per gli amanti del wellness, che considerano la protezione solare parte di un rituale quotidiano.

Per adulti, senior, viaggiatori e per chiunque desideri vivere il sole con più libertà, più sicurezza e meno complicazioni.



COME FUNZIONA



Seleziona

L'utente seleziona il livello SPF desiderato della formula SkinTech e se includere l'applicazione sul viso.



Entra

Accedi alla cabina. La porta può rimanere aperta o chiusa.



Applica

In soli 10 secondi, la cabina eroga la lozione SkinTech SPF sulle aree previste dal ciclo.



La lozione viene distribuita in modo uniforme su tutte le aree esposte, garantendo un'applicazione precisa e costante in funzione dell'altezza dell'ospite*. Un sistema controllato che sostituisce la variabilità dell'applicazione manuale con risultati uniformi e affidabili.



PRECISIONE A 360°

Quattro torri posizionate strategicamente assicurano una copertura completa del corpo a 360°.

La lozione viene distribuita in modo uniforme su tutte le aree esposte, in 10 secondi.



OGNI COMPONENTE, UN'ECCELLENZA

Ogni unità Sunkiss è progettata attorno a componenti accuratamente selezionati: ugelli di precisione auto-pulenti, display interattivo da 22 pollici, sistemi idraulici ed elettrici, controllo PLC, sensori e automazione interna.



MANUALE VS APPS®

L'applicazione manuale non garantisce un'applicazione uniforme, lasciando spesso alcune aree coperte in modo non uniforme. Il Sistema APPS® garantisce una distribuzione equilibrata e costante su tutto il corpo*.

*Il sistema di applicazione Sunkiss è stato testato su oltre 200 persone di diverse altezze e corporature.



“The sun is
new each day.”

Heraclitus

A timeless ritual of care, reimagined for
modern hospitality.

PROGETTATA SU MISURA

Dalla ceramica ai materiali custom, ogni componente può essere configurato per adattarsi alle specifiche progettuali della struttura.

SUNKISS GLOSSY



Scocca in polimeri tecnici ad alta resistenza con finitura lucida continua. Superficie brillante, uniforme e trattata anti-UV per un'estetica contemporanea e iconica.

SUNKISS SATIN



Finitura opaca anti-riflesso con trattamento anti-impronta. Superficie materica, elegante, discreta e trattata anti-UV, pensata per integrarsi con naturalezza.

SUNKISS MOSAIC



Rivestimento in gres porcellanato, progettato per un'integrazione architettonica completa. Resistente a UV, salsedine e agenti esterni, con finiture materiche di alto livello.

SOFT COASTAL HARMONY



FUTURE OASIS ESSENCE



COASTAL BREEZE ELEGANCE



SERENE NATURE RETREAT







IMPATTO POSITIVO

Il formato da 15 litri di Smart Pod consente di centralizzare il rifornimento della cabina e di ridurre il ricorso a numerosi piccoli formati, semplificando la gestione delle forniture, lo stoccaggio e le operazioni di refill.

Integrata nell'architettura della cabina, la Smart Pod permette un flusso controllato di SkinTech SPF – Professional Formula e supporta il dosaggio programmato per ciascun ciclo di applicazione.

Riduzione dei rifiuti plastici

Sunkiss elimina la necessità di flaconi monouso di crema solare.

Senza gas propellenti

Il sistema sostituisce i tradizionali metodi di applicazione spray con un processo di micronebulizzazione controllata.

Basta prodotto inutilizzato

Il controllo intelligente del dosaggio garantisce l'applicazione della sola quantità necessaria di protezione solare.

SKINTECH SMART POD



LaSmart POD è l'unità proprietaria da 15 litri sviluppata per alimentare il sistema Sunkiss con una lozione solare formulata appositamente per la sua tecnologia di applicazione.

Non è una semplice ricarica, ma un componente tecnico progettato per lavorare in perfetta continuità con la cabina, gli ugelli e i parametri di erogazione. La sua funzione è garantire compatibilità tra prodotto e sistema, dosaggio preciso, fluidità di applicazione e affidabilità, offrendo alla struttura una gestione ordinata e semplice del servizio.



FORMULA SVILUPPATA IN LABORATORIO

**SkinTech
Innovations®**
PROFESSIONAL SPF FORMULA

La lozione solare di Skintech Innovations nasce da una formulazione cosmetica avanzata, studiata per garantire protezione e comfort in ogni momento della giornata. Leggera, fresca e non unta, è progettata per integrarsi perfettamente con il sistema di nebulizzazione Sunkiss. Dermatologicamente testata in laboratorio e in condizioni reali, risponde a elevati standard di sicurezza e qualità. A renderla ancora più distintiva è la sua profumazione alla vaniglia, sviluppata da un naso francese.



WE DESIGN IT. WE BUILD IT. WE CONTROL IT.

SkinTech Innovations nasce da un principio chiaro: per creare qualcosa di realmente nuovo, ogni fase deve essere pienamente controllata. Tutto parte dall'ingegneria. Ogni soluzione viene sviluppata internamente, seguendo un approccio tecnico rigoroso, pensato per garantire precisione, affidabilità e continuità nel tempo. SkinTech ha sede a Modena, uno dei principali hub mondiali dell'ingegneria meccanica. Un territorio in cui precisione, performance e innovazione fanno parte della cultura e influenzano il modo in cui progettiamo e realizziamo ogni dettaglio. Ingegneria, architettura di sistema e controllo qualità sono gestiti internamente.

Allo stesso tempo, collaboriamo con una rete selezionata di partner produttivi di alto livello, scelti per la loro competenza e allineati ai nostri standard. Questo ci permette di scalare la produzione mantenendo una coerenza assoluta.

SkinTech opera come un sistema pienamente integrato, gestendo direttamente ogni fase: sviluppo, produzione, logistica e installazione on-site.

A supporto di questa visione, un solido portfolio di proprietà intellettuale tutela l'originalità delle soluzioni, rafforzando il valore tecnologico e di design alla base di ogni prodotto.

SkinTech
Innovations

GESTIONE IoT

Sunkiss integra un sistema avanzato di gestione IoT che consente alla struttura di monitorare da remoto, in tempo reale, lo stato della cabina, i livelli di prodotto, i dati di utilizzo e qualsiasi anomalia di servizio.

Quando è necessario un refill o viene rilevato un alert tecnico, le notifiche vengono inviate sia al team dell'hotel sia alla sede centrale SkinTech.

Questo permette al nostro team di supportare rapidamente la struttura, coordinare le forniture di prodotto, assistere nelle esigenze di manutenzione e garantire a ogni ospite un'esperienza di servizio continua e affidabile.



COME FUNZIONA



Alert intelligente

Notifica in tempo reale quando il livello di SPF è basso.



Accesso facilitato

Vassoio estraibile per un accesso rapido e sicuro.



Sostituzione

In pochi secondi la Smart POD viene sostituita.

SCHEDA TECNICA

1. Prodotto

Cabina modulare autoportante per applicazione automatizzata e controllata di lozioni solari, progettata per ambienti indoor, outdoor e semi-outdoor: hospitality, wellness, piscine, solarium, spa, resort e beach club.

2. Struttura e materiali

Struttura interna portante realizzabile in acciaio inox oppure in acciaio strutturale S235 trattato con sabbiatura e ciclo protettivo epossidico.

Rivestimento esterno in materiale composito, con finiture lucide, satinare o ceramiche.

Base interna anticivolo con sistema integrato di raccolta residui.

Peso indicativo: a partire da circa 380 kg, variabile in base alla configurazione finale.

3. Alimentazione e installazione

Alimentazione elettrica standard: 220-240 V.

Potenza di picco indicativa: circa 3,2 kW.

È richiesto solo un punto elettrico dedicato nelle vicinanze.

Non sono necessari allacciamento idrico, scarico acqua o alimentazione gas.

Installazione su superficie piana e stabile, con spazio tecnico per ispezione, refill e manutenzione.

4. Tecnologia

Sistema APPS (Advanced Precision Protection System) per applicazione automatizzata e controllata.

Distribuzione tramite sistema multi-erogatore meccanico integrato.

Sensori dedicati per rilevazione presenza, gestione ciclo e adattamento automatico all'utente.

Interfaccia touchscreen / HMI e unità centrale di controllo per gestione del ciclo e funzioni di sicurezza.

5. Erogazione e SkinTech Smart Pod

Smart Pod integrate nella parte laterale sinistra della cabina, con sostituzione rapida.

Capacità pod: 15 litri cadauno.

Consumo indicativo per erogazione: circa 20-30 grammi, variabile in funzione della statura dell'utente.

Autonomia indicativa per pod da 15 litri: circa 500-750 erogazioni.

Sistema progettato per ridurre sprechi, gocciolamenti e dispersioni non controllate.

6. Sicurezza, igiene e manutenzione

Cabina con marcatura CE.

Dispositivi di sicurezza per controllo ciclo e gestione anomalie operative.

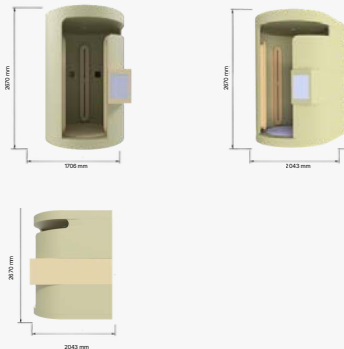
Ciclo automatico di igienizzazione successivo all'utilizzo.

Accesso tecnico per controllo, refill, svuotamento residui e manutenzione ordinaria.

7. Analisi CFD

Analisi CFD per determinare i carichi di pressione agenti sulla struttura.

Le simulazioni sono state condotte con velocità d'ingresso pari a 50 m/s, secondo parametri derivati dai requisiti di sicurezza del mercato americano, più restrittivi rispetto a quelli europei.



SKINTECH INNOVATIONS S.R.L.



ANDREA GRENZA

Co-Founder, CEO

Consulente fiscale e aziendale, ha raccolto l'eredità dello studio di famiglia trasformandola in un percorso di crescita solido e riconosciuto. Due lauree in Economia e una forte visione legale, finanziaria e commerciale lo guidano oggi nel ruolo di CEO di SkinTech Innovations.



RICCARDO TOMMESANI

Co-Founder, CMO

Laurea in Marketing Internazionale e Master in management, ha costruito il suo percorso tra strategia, comunicazione e sviluppo di brand. Dopo un'esperienza nell'ufficio prodotto di una grande multinazionale della moda, ha fondato una delle maggiori agenzie di comunicazione in Emilia. In SkinTech guida visione, brand e mercato.



DR. ALBERICO MOTOLESE

Consulente Scientifico

Dottore e Primario dermatologo, ha diretto importanti strutture ospedaliere specializzate in dermatologia e insegnato Dermatologia, Allergologia e Immunologia Clinica in ambito universitario. Autore di numerose pubblicazioni, affianca SkinTech come autorevole riferimento scientifico.

SkinTech Innovations



DR. GIANCARLO OTTOLINI, Consulente Cosmetico
Professionista con una lunga esperienza nel mondo della cosmetica, della detergenza e dello sviluppo formulativo. Ha affiancato aziende e progetti nella valutazione tecnica di prodotti, ingredienti e performance applicative



DAVIDE PETTAZZONI, R&D
Competenze tecniche e operative maturate tra ricerca, sviluppo e gestione di realtà legate al benessere. La sua esperienza gli permette di leggere il prodotto dal punto di vista funzionale, pratico e dell'esperienza reale dell'utente. In SkinTech porta un approccio concreto, pragmatico e sempre innovation-oriented.



RICCARDO TUCCI, Sales Manager
Professionista con una trentennale esperienza nelle vendite per i settori dell'innovazione e IoT, orientato allo sviluppo di relazioni, opportunità e partnership B2B.



GRETA GEMMA, Sell-In Manager
Ha costruito il proprio percorso tra comunicazione, relazione e sviluppo commerciale. La sua naturale capacità di dialogo le permette di valorizzare progetti innovativi con chiarezza e un occhio sempre puntato al ROI del cliente.



GIULIA GOBETTI, Product designer
Formata al Politecnico di Milano, ha costruito il proprio percorso tra design, progettazione visiva e user experience. Il suo profilo unisce sensibilità estetica, attenzione funzionale e cura del dettaglio. In SkinTech contribuisce a rendere Sunkiss un prodotto d'eccellenza anche dal punto di vista del design..



FAQ

Come funziona Sunkiss?

L'ospite seleziona il livello di SPF desiderato attraverso l'interfaccia, entra nella cabina e il sistema applica la protezione solare tramite una distribuzione atomizzata e controllata.

L'applicazione è progettata per essere rapida, uniforme e semplice da utilizzare.

Quanto dura l'applicazione?

L'applicazione richiede solo pochi secondi, rendendo Sunkiss ideale per aree piscina, beach club, resort e spazi wellness, dove gli ospiti desiderano un'esperienza veloce e senza sforzo.

Sunkiss sostituisce la crema solare tradizionale?

Sunkiss introduce un nuovo modo di accedere alla protezione solare all'interno degli spazi hospitality. Non elimina l'importanza di un'esposizione responsabile al sole, ma rende l'applicazione della protezione solare più semplice, rapida e costante.

L'applicazione è uniforme?

Sunkiss è progettato per distribuire la protezione solare in modo controllato e omogeneo sul corpo, aiutando l'ospite a ottenere un'applicazione più completa rispetto a un utilizzo manuale o spray non uniforme.

Il sistema viene sanificato?

Sì. Il sistema è progettato pensando all'igiene e al comfort dell'ospite, con funzioni automatiche di pulizia e igienizzazione tra un utilizzo e l'altro.

Che tipo di protezione solare utilizza Sunkiss?

Sunkiss è progettato per lavorare con formulazioni cosmetiche proprietarie, rigorosamente formulate per l'applicazione atomizzata, con attenzione a texture, assorbimento, comfort e sensazione sulla pelle.

Sunkiss può essere personalizzato per hotel o resort?

Sì. Sunkiss può essere adattato all'identità estetica della struttura, con finiture, materiali e dettagli visivi personalizzabili, per integrarsi con naturalezza negli ambienti premium.

Dove può essere installato Sunkiss?

Sunkiss è ideale per hotel, resort, beach club, aree piscina, wellness retreat, club privati e destinazioni luxury hospitality.

Sunkiss richiede l'assistenza dello staff?

Il sistema è progettato per essere intuitivo e facilmente utilizzabile dagli ospiti in autonomia. Lo staff può monitorare il dispositivo e i livelli di prodotto attraverso il sistema di gestione.

Come viene ricaricata la protezione solare?

Sunkiss utilizza Smart POD ad alta capacità, progettati per una sostituzione semplice e per garantire continuità operativa. Il sistema può notificare allo staff quando il livello di prodotto è basso.

L'hotel può monitorare Sunkiss da remoto?

Sì. Grazie all'integrazione IoT, la struttura può monitorare utilizzi, livelli di prodotto e stato del dispositivo, ricevendo alert per refill o necessità di manutenzione.

Sunkiss è sostenibile?

Sunkiss è progettato per supportare un approccio più consapevole alla protezione solare, riducendo la dipendenza dai formati monouso individuali ed evitando l'utilizzo di gas propellenti grazie all'atomizzazione idraulica.

Sunkiss è un dispositivo medico?

No. Sunkiss è un sistema di applicazione cosmetica progettato per migliorare l'esperienza dell'ospite e rendere la protezione solare più accessibile e comoda all'interno degli ambienti hospitality.

La manutenzione è complessa?

No. Sunkiss è progettato per semplificare la gestione quotidiana, grazie a sistemi di refill accessibili, monitoraggio da remoto e opzioni di supporto tecnico immediato.

SkinTech Innovations®

Engineering better experiences.

Via Circondaria Nord n.128, Castelfranco Emilia (Mo), 41013
P.IVA/C.F: 04166300360
info@skintechinnovations.com
+39 059 5963563