

L'ORÉAL

Beauty Tech Projekte in der Übersicht

YSL Rouge Sur Mesure

YSL Rouge Sur Mesure - ein personalisiertes Lippenstiftgerät, das mit einer einzigen Berührung Tausende von maßgeschneiderten Lippenstifttönen kreiert.

- KI-gestütztes System für zu Hause, das die ultimative Personalisierung von Lippenfarben ermöglicht.
- kreiert Tausende von maßgeschneiderten Farbtönen
- 9 Farbpaletten
- 20+ Patente
- In Deutschland, Österreich und der Schweiz eingeführt.

<https://www.loreal.com/en/articles/science-and-technology/ysl-perso/>



L'Oréal Professionnel Water Saver

L'Oréal Professionnel Water Saver - ein Salon-Duschkopf, der den Wasserfluss in 10-mal kleinere Tröpfchen aufteilt und den Wasserverbrauch um über 60% reduziert.

- Der erste Duschkopf mit patentierter Wasserfragmentierungstechnologie, der in Salons bis zu 69 % Wasser spart
- 160+ Millionen Liter Wasser gespart
- Wassereinsparungen, die dem Volumen von mehr als 63 olympischen Schwimmbecken entsprechen.
- Energieeinsparungen, die mehr als 4000 Reisen von Paris nach New York entsprechen
- In Deutschland, Österreich und der Schweiz eingeführt.

<https://www.loreal.com/en/articles/science-and-technology/loreal-water-saver-the-new-sustainable-haircare-system/>



Giorgio Armani Meta Profiler

Giorgio Armani Meta Profiler - ein Bildgebungsinstrument für die Haut mit 10-facher Vergrößerung des menschlichen Auges und Hightech-Sensoren, das die einzigartigen Bedürfnisse der Haut analysiert und Erkenntnisse für ein maßgeschneidertes Hautpflegeprogramm liefert.

- Das erste tragbare KI-Hautdiagnosegerät, das die Haut innerhalb von 10 Minuten mit hoher Präzision analysiert und 13 klinische Hautmarker wie Falten, dunkle Flecken und Rötungen misst
- 20 klinische Studien
- eigenentwickelte Optik
- 18 analytische LEDs
- firmeneigener Algorithmus, trainiert mit 100K Hautbildern



<https://www.loreal.com/en/articles/science-and-technology/giorgio-armani-meta-profiler/>

HAPTA von Lancôme

HAPTA by Lancôme - der weltweit erste computergestützte Make-up-Applikator, der Menschen mit eingeschränkter körperlicher Mobilität hilft, Kosmetika zu Hause aufzutragen.

- 1 von 10 Menschen auf der Welt ist in der Beweglichkeit der Arme oder Hände eingeschränkt, was das Auftragen von Make-up erschwert.
- HAPTA ist der erste ultrapräzise, intelligente, computergestützte Hand-Make-up-Applikator, der mit Hilfe von KI-Lernsensoren Menschen mit eingeschränkter Mobilität ermöglicht, Lippenstift einfach und gleichmäßig aufzutragen.
- 21 Patente
- hilft Menschen mit Parkinson, Arthritis, Paraplegie, Schlaganfall und anderen
- 20+ Preise und Auszeichnungen



<https://www.loreal.com/en/articles/science-and-technology/hapta-lancome-innovation/>

Shu Uemura 3D Shu:Brow

Shu Uemura 3D Shu:Brow - eine hochmoderne Brauen-Technologie, die mit Hilfe von fortschrittlichem Druck und der Modiface AR-Erkennungstechnologie von L'Oréal in Sekundenschnelle individuelle 3D-Brauen zu Hause herstellt.

- Der erste elektronische Augenbrauen-Makeup-Applikator für zu Hause, der in Sekundenschnelle präzise Augenbrauen formt, angetrieben von der Augmented Reality Modiface-Technologie und exklusiven Algorithmen, die auf der Wissenschaft der Augenbrauenform basieren
- Ergänzung der Hände mit Technologie für professionelle Ergebnisse zu Hause
- 7 Patente
- Mehrere Erkennungssensoren
- 2.400 miniaturisierte Düsen
- 1.200 DPI Auflösung für professionelle Ergebnisse



<https://www.loreal.com/en/articles/science-and-technology/3d-shu-brow/>

L'Oréal Paris Colorsonic

L'Oréal Paris Colorsonic - das erste Haarfärbegerät seiner Art, das die Formel automatisch mischt und direkt an der Haarwurzel aufträgt. Für eine lang anhaltende Haarfarbe zu Hause gefärbt.

- Das erste wiederverwendbare Haarfärbegerät für den Hausgebrauch, das die Haarfarbe im Gerät mischt und gleichmäßig aufträgt, ohne dabei Abfall zu produzieren.
- 29 Patente
- 40 Nuancen
- Die Borsten bewegen sich 300 Mal pro Minute
- 53% weniger Plastik pro Kartusche als herkömmliche Heimkosmetiksets



<https://www.loreal.com/en/articles/research-innovation/l-oreal-paris-colorsonic/>

L'Oréal Professionnel Color Reader

L'Oréal Professionnel Color Reader - der erste Haarfarbentester, der KI-Algorithmen verwendet, die mit 10.000 Bildern trainiert wurden, um die Haarfarbe zu analysieren und die individuellen Bedürfnisse zu ermitteln.

- Analysiert mit ultrapräziser Optik die Haargesundheit und die Stärke der Haarfarbe, misst den Grauanteil, die Länge und die Dichte, um das Unsichtbare zu sehen und die Farbe mit der höchstmöglichen Genauigkeit zu messen
- 6 Patente
- einzigartige Beleuchtungsfunktion für höchste Farbgenauigkeit

<https://www.loreal.com/en/group/about-loreal/our-purpose/beauty-tech/>



Ihr Kontakt

Head of Corporate Brand & Engagement
Anne-Kathrin Bedoy
Tel: +49 176 1885 1215
Anne-Kathrin.Bedoy@loreal.com