

オプティックウォッシュ エリート：セルフサービス・グラスウォッシュ

(Oputikuu~osshu erito: Serufusābisu gurasuu~osshu)



2026ラスベガスの消費者エレクトロニクスショーでは、公共のインフラストラクチャにおいてますます重要性を増している衛生、自動化、非接触サービスに世界的な注目を集めた。オプティックウォッシュ・エリート、眼鏡、ジュエリー、防水携帯電話向けの先進的なセルフサービスクリーニング・消毒キオスクは、この傾向の代表例です。「メガネのセルフサービス洗車」と呼ぶかもしれません、アメリカの空港やショッピングモール、専門のビジョンセンターなど混雑した場所で見かけることもあります。

2026 Rasubegasu no shōhisha erekutoronikusushōde wa, kōkyō no infurasutorakucha ni oite masumasu jūyō-sei o mashite iru eisei, jidō-ka, hi sesshoku sābisu ni sekai-tekina chūmoku o atsumeta. Oputikuu~osshu erito, megane, juerī, bōsui geitaidenwa-muke no senshin-tekina serufusābisukurīningu shōdoku kiosku wa, kono keikō no daihyō reidesu. `Megane no serufusābisu sensha' to yobu kamo shiremasenga, Amerika no kūkō ya shoppingumōru, senmon no bijonsentā nado konzatsu shita basho de mikakeru koto mo arimasu.

誰が設計したのですか？

この装置はブライアン・マイヤーズによって考案され、彼は自身のガレージでオリジナルの試作品を作りました。初期のコンセプトから商業的に実現可能な製品へと進化したのは、マイヤーズ、彼の兄弟ブランドン・マイヤーズ、そしてブランディングエージェンシーのゲイリー・リムとの戦略的パートナーシップによって推進されました なんて創造的なことでしょう。リムと彼のチームは製品の再定位に大きく貢献し、『シェードセイバー』から『シェードセイバー』へとリブランディングしました オプティックウォッシュ』、また、キオスクの洗練された現代的なインターフェースの設計を主導し、市場に即したスケーラブルなビジネスモデルの開発にも貢献しました。

Dare ga sekkei shita nodesu ka?

Kono sōchi wa Buraiān maiyāzu ni yotte kōan sa re, kare wa jishin no garēji de orijinaru no shisaku-hin o tsukurimashita. Shoki no konseputo kara shōgyō-teki ni jitsugen kanōna seihin e to shinka shita no wa, maiyāzu, kare no kyōdai Burandon maiyāzu, soshite burandinguējenshī no geirī rimu to no senryaku-teki pātonāshippu ni yotte suishin sa remashita nante sōzō-tekina kotodeshou. Rimu to kare no chīmu wa seihin no sai teii ni ōkiku kōken shi, "shēdoseibā" kara "shēdoseibā" e to riburandingu shimashita "oputikkuu~osshu", mata, kiosku no senrensareta gendai-tekina intāfēsu no sekkei o shudō shi, ichiba ni sokushita sukēraburuna bijinesu moderu no kaihatsu ni mo kōken shimashita.

オプティックウォッシュ・エリートの運営方法

オプティックウォッシュ・エリート 石鹼を使わない三相システムを通じて、繊細な表面を保護しながら、2分以内でフルサイクルを完了し、迅速かつ自動洗浄を実現します。

1. 超精製水の動作

このプロセスは、逆浸透圧と脱イオン化によって精製された水から始まります。ミネラルや溶けた固形物を含まないこの超純水は、洗剤を使わずに油分、塩分、残留物を自然に分解し、レンズやフレーム、鼻パッドの汚れを効果的に除去します。

2. 高度な多層ろ過

循環中、水は5ミクロンの活性炭フィルターと0.2ミクロンの絶対膜からなる二重ろ過システムを通過します。この組み合わせは肉眼では見えない極めて微細な粒子を捕捉し、各サイクルを通じて一貫した清潔さを保証します。

3. UVC殺菌消毒

最終段階では、紫外線殺菌照射を用いて紫外線C光にさらされます。この技術は最大99.9%の細菌、ウイルス、カビを中和し、臨床基準に匹敵する消毒レベルを提供します。

Oputikkuu~osshu erīto no un'ei hōhō

Oputikkuu~osshu erīto sekken o tsukawanai sansō shisutemu o tsūjite, sensaina hyōmen o hogo shinagara, 2-bu inai de furusaikuru o kanryō shi, jinsoku katsu jidō senjō o jitsugen shimasu.

1. Chō seisei mizu no dōsa

Kono purosesu wa, gyaku shintōatsu to datsu ionka ni yotte seisei sa reta mizu kara hajimarimasu. Mineraru ya toketa kokei-mono o fukumanai kono chō junsui wa, senzai o tsukawazu ni yubun, enbun, zanryū-mono o shizen ni bunkai shi, renzu ya furēmu, hana paddo no yogore o kōka-teki ni jokyo shimasu.

2. Kōdona tasō roka

Junkan-chū, mizu wa 5-mikuron no kasseitan firutā to 0. 2-Mikuron no zettai maku kara naru nijū roka shisutemu o tsūka shimasu. Kono kumiawase wa nikugande wa mienai kiwamete bisaina ryūshi o hosoku shi, kaku saikuru o tsūjite ikkan shita seiketsu-sa o hoshō shimasu.

3. UVC shājūn xiāodú

Saishū dankaide wa, shigaisen sakkin shōsha o mochiite shigaisen C hikari ni sarasa remasu. Kono gijutsu wa saidai 99. 9-Pāsento no saikin, uirusu, kabi o chūwa shi, rinshō kijun ni hitteki suru shōdoku reberu o teikyō shimasu.

コスト構造

- 使用量ごとの価格設定: 空港、ショッピングセンター、交通ハブなどの公共の場では、1回の清掃は通常USD \$1～\$2です。キオスクは一般的にカードやモバイルウォレットを含むキャッシュレスおよび非接触決済に対応しています。
- 専門的な利用: 特にロサンゼルス地域の眼科クリニックや眼鏡小売店では、患者ケアや衛生確保の一環としてサービスが無料で提供されることが多いです。
- 機器投資: 組織が購入する場合 オプティックウォッシュ・エリートユニットの価格は、構成、サービスカバレッジ、メンテナンス契約によって一般的に USD \$10,000から\$20,000以上の間で変動します。

Kosuto kōzō

- Shiyō-ryō-goto no kakaku settei: Kūkō, shoppingusentā, kōtsū habu nado no kōkyō no bade wa, 1-kai no seisō wa tsūjō USD \$ 1 ~\$ 2desu. Kiosku wa ippantekini kādo ya mobairu u~oretto o fukumu kyasshuresu oyobi hi sesshoku kessai ni taiō shite imasu.
- Senmon-tekina riyō: Tokuni Rosanzerusu chiiki no ganka kurinikku ya megane kouri-tende wa, kanja kea ya eisei kakuho no ikkan to shite sābisu ga muryō de teikyō sa reru koto ga ōidesu.
- Jīqì tóuzī: Soshiki ga kōnyū suru baai oputikkuu~osshu erīto yunitto no kakaku wa, kōsei, sābisukabarejji, mentenansu keiyaku ni yotte ippantekini USD \$ 10, 000 kara \$ 20, 000 ijō no ma de hendō shimasu.

主な利点

- レンズ安全操作: このシステムは非常に低い水圧(約2ポンド)を使用しており、摩擦をなくし、布や紙の洗浄方法で起こりうる傷を防ぎます。
- 徹底的で手の届きにくい清掃: 自動循環は、手動拭きで見落とされがちなヒンジや鼻パッドなどを清掃します。
- 化学薬品や熱は使わない: 溶剤、石鹼、熱処理を使わないため、プレミアムなレンズコーティングや感度の高いフレーム素材にも安全です。
- 真の消毒: 基本的な清掃方法とは異なり、オプティックウォッシュ 認証済みの消毒機能を提供し、医療、小売、交通量の多い公共の場で特に価値があります。

Omona riten

- Renzu anzen sōsa: Kono shisutemu wa hijō ni hikui suiatsu (yaku 2-pond) o shiyō shite ori, masatsu o nakushi, nuno ya kami no senjō hōhō de okori uru kizu o fusegimasu.
- Tetteitekide te no todoki nikui seisō: Jidō junkan wa, shudō fuki de miotosa regachina hinji ya hana paddo nado o seisō shimasu.
- Kagaku yakuhan ya netsu wa tsukawanai: Yōzai, sekken, netsushori o tsukawanai tame, puremiamuna renzukōtingu ya kando no takai furēmu sozai ni mo anzendesu.
- Shin no shōdoku: Kihon-tekina seisō hōhō to wa kotonari, oputikkuu~osshu ninshō-zumi no shōdoku kinō o teikyō shi, iryō, kouri, kōtsū-ryō no ōi kōkyō no ba de tokuni kachi ga arimasu.

動作の動画を見る : <https://www.youtube.com/watch?v=AW-ieEplwE>