SMART LIGHTING • SAFETY • RESEARCH



HEALUX LED

روشنایی هوشمند چندمنظوره

MULTI-PURPOSE SMART LED LIGHTING

اختراع ثبت‌شده ایران، شماره ۱۱۳۹۴۵

Iranian Patent No. 113945

مخترع: دکتر مصطفی طهماسبی

Inventor: Dr. Mostafa Tahmasebi

نور، ایمنی و نوآوری در یک محصول

LIGHT. SAFETY. INNOVATION.

هویت HEALUX

THE HEALUX IDEA

راهکاری برای ترکیب روشنایی روزمره با قابلیت‌های هوشمند و هشداردهنده

A platform combining everyday lighting with smart monitoring and alerts.

چشم‌انداز

VISION

گسترش همکاری تولید و فروش جهانی

Scale through manufacturing and sales partnerships.

ماموریت

MISSION

توسعه روشنایی سلامت‌محور و ایمن

Develop safer, human-centred lighting.

طراحی‌شده برای خانه، محل کار و فضاهای عمومی

Designed for homes, workplaces and public environments

معماری چندمنظوره HEALUX

ONE LIGHT. MULTIPLE FUNCTIONS.



روشنایی LED

LED LIGHTING

تامین نور محیط با طراحی یکپارچه

Integrated illumination for daily use.

پایش محیط

ENVIRONMENT MONITORING

قابلیت اتصال به حسگرهای پایش

Designed for sensor-based monitoring.

هشدار هوشمند

SMART ALERTS

هشدار دیداری برای شرایط تعریف‌شده

Visual alerts for defined conditions.

بستر توسعه‌پذیر

EXTENSIBLE PLATFORM

قابلیت توسعه برای سناریوهای ایمنی و پژوهشی

A configurable base for safety and research scenarios.

SAFETY SCENARIO • سناریوی ایمنی

وقتی روشنایی، مراقب محیط است

AN EXTRA LAYER OF AWARENESS



۱. فعال‌سازی حسگر

1. SENSOR ACTIVATION



۲. تشخیص دود

2. SMOKE DETECTION



۳. هشدار دیداری

3. VISUAL ALERT

نمونه سناریوی مفهومی برای نمایش عملکرد سامانه

Concept scenario illustrating the system workflow.

عملکرد نهایی هر مدل تابع مشخصات فنی و پیکربندی تولید است.

Final functions depend on model specification and production configuration.

نور آبی با طول موج هدف ۴۵۰ نانومتر

TARGET WAVELENGTH: 450 nm



محور پژوهشی

RESEARCH FOCUS

بررسی اثر نور آبی در شرایط آزمایشگاهی بر فرایندهای زیستی و تکثیر سلولی

Laboratory investigation of blue light in biological and cell-proliferation proces

مسیر اعتبارسنجی

VALIDATION PATH

آزمون مستقل، مستندسازی روش و ارزیابی ایمنی پیش از هر ادعای درمانی

Independent testing, documented methods and safety review before medical

این محصول جایگزین درمان پزشکی نیست.

Not a substitute for medical treatment.

ویژگی پژوهشی محصول باید مطابق مجوزها و نتایج آزمون‌های معتبر معرفی شود.

Research-related communication must follow approvals and validated test results.

مشخصات معرفی محصول

PRODUCT OVERVIEW



برند
HEALUX LED

نوع
لامپ LED هوشمند چندمنظوره

ثبت اختراع
ایران - ۱۱۳۹۴۵

طول موج پژوهشی
نور آبی ۴۵۰ نانومتر

قابلیت‌ها
روشنایی، پایش و هشدار

کنترل
متناسب با مدل و پیکربندی

مشخصات الکتریکی نهایی در برگه فنی هر مدل درج می‌شود.

Final electrical specifications are stated on each model datasheet.

پشتوانه نوآوری و ارائه علمی

INNOVATION & SCIENTIFIC PRESENTATION



ثبت اختراع

PATENT

ثبت اختراع ایران، شماره ۱۱۳۹۴۵

Iranian patent registration No. 113945.

پذیرش‌های علمی

SCIENTIFIC ACCEPTANCES

گزارش پذیرش از رویدادهای علمی بین‌المللی

Reported acceptance by international scientific events.

مالکیت و توسعه

OWNERSHIP & DEVELOPMENT

مخترع و موسس واحد تولیدی: دکتر مصطفی طهماسبی

Inventor and production founder: Dr. Mostafa Tahmasebi.

مدارک و نتایج آزمون بنا بر درخواست طرف همکاری ارائه می‌شود.

Supporting documents and test results can be supplied for due diligence.

LET’S BUILD THE FUTURE OF LIGHT

برای همکاری آماده‌ایم

سرمایه‌گذاری • تولید • فروش • توسعه بین‌المللی

INVESTMENT • MANUFACTURING • SALES • INTERNATIONAL GROWTH

دکتر مصطفی طهماسبی

Dr. Mostafa Tahmasebi | Inventor & Founder

EMAIL HEALUX777@GMAIL.COM

WEBSITE www.HEALUXLED.com

INSTAGRAM @HEALUX777

WHATSAPP +98 996 521 4971

TEL / FAX +98 912 812 9361

SCAN INSTAGRAM QR

HEALUX LED • PATENT NO. 113945

All rights reserved.

© تمامی حقوق محفوظ است.