

LG Innotek、UV LED ブランド「InnoUV(イノニューバイ)」リリース

Seoul, Korea, Jun 15, 2018 -LG Innotek(LGイノテック)は今日、ハイクオリティUV LED専門のブランドである「InnoUV(イノニューバイ)」をリリースしたと発表した。LG InnotekのUV LED全製品を「InnoUV」に通称および別途に製作したブランドのロゴデザインを適用し、LG InnotekのUV LEDを使用した完成品にもこのブランドロゴの使用を許可する方針だ。

UV(Ultraviolet rays、紫外線) LEDは、紫外線を放出する先端半導体の光源である。波長によって細菌・ウイルスをなくし、特殊物質と化学反応する特性があり、水・空気・表面殺菌、医療・バイオ、硬化・露光装置などに使用される。化学薬品や重金属がなくても光を放ち環境にやさしく、長い寿命と強い耐久性、1センチメートル未満の小さいサイズで活用度が高い。

「InnoUV」は、革新を意味する「Innovation」と紫外線を意味する「UV」の合成語で「LG Innotekの革新UV技術を込めたLED」という意味だ。LG Innotekは、昨年世界最高の光出力100mW UV-C LEDの開発に成功して最先端のUV技術力を立証した。

また「InnoUV」には絶え間がない革新でUV LEDの殺菌力を高めて安全できれいな世界を作り出すというLG Innotekの意志も反映されている。LG Innotekの100mW UV-C LEDは、食中毒を引き起こすサルモネラ菌を3.4秒で99.9%なくすなど、殺菌効果に優れている。

LG Innotekは「InnoUV」のブランドロゴをLG Innotekが生産した40種類以上のUV LEDパッケージとモジュールにすべて適用する。UV波長と光出力などを用途に合わせて開発したハイクオリティ製品だ。

また事前に協議すれば、LG InnotekのUV LEDを適用した完成品の外観や包装、広報物などにもこのロゴを使用することができる。一般の消費者が「InnoUV」のロゴを見てUV LEDのクオリティを信じて機器を使用するようになることが目的だ。ロゴのグリーンポイントが安全かつ清潔で環境にやさしいイメージをより強調する。

LG Innotekは「InnoUV」ブランドを前面に打ち出しグローバル市場の攻略をスピードアップさせる方針だ。昨年世界最高のUV技術力を確保した勢いでUV LEDを代表するブランドにまで育成して市場を主導していくという計画だ。

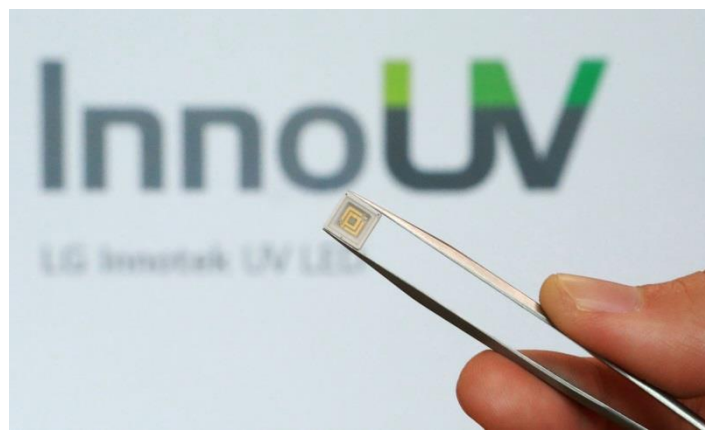
LG Innotekの関係者は、「UV LEDが生活の質を高める革新光源であるが、まだ多くの人にとっては聞いたことのない技術でもある」とし、「InnoUV」ブランドで顧客が安心して様々な分野にUV LEDを使うようにする」と述べた。

市場調査企業の「Yole Développement」によると、グローバルUV LED市場は2016年の1億5,190万ドルから2021年の11億1,780万ドルに7倍以上成長する見通しだ。

一方、LG Innotekは27日、東京の京橋トラストタワーで各界の専門家が参会するUV LEDフォーラムを開催する。3月にソウルで、5月に深圳で開催されて以来、これは第3回のフォーラムだ。



LG InnotekのUV LED ブランド 「InnoUV(イノユーブイ)」



LG InnotekのUV LED パッケージ

LGイノテック株式会社について

LGイノテックは最先端の材料・部品メーカーであり、LGグループの関連会社です。同社のビジネスユニットには、LED、モバイル、自動車、ディスプレイ、半導体、IoTのコアコンポーネントが含まれています。さらに、同社はモバイル機器、家電、自動車企業と密接に協力し、カメラモジュール、車載電子部品、無線通信モジュール、基板材料を製造してきました。

LED分野では、Epi-waferやChipからパッケージやモジュールまで、製造プロセス全体を垂直統合し、照明、モバイル、ディスプレイ、車載アプリケーション向けに最適化されたLED製品を提供しています。

LGイノテックは韓国ソウルに本社を置き、販売子会社は米国のサンノゼとシカゴにあります。詳細については、www.lginnotek.comまたはled.lginnotek.comのWebサイトを参照してください。

Media Contact

Beop-min Oh

Communication Team

LGイノテック

Seoul, Republic of Korea

Phone: +82-2-2673-1405

E-mail: bmoh@lginnotek.com