

LoRaWAN[™] inteliLIGHT[®] city-centric
smart street lighting

LoRaWAN

[illegible][illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

LoRaWAN 15 2-5

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

00000000 00000000 000 00000 00000 000000000 00000000 00000 00000000 000 000000000 00000000 000
00000000 00000000 00000000 000000000 0000 00000000 000000000 000000000 000 00000000 000000 000
000000 00000000.

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

LoRaWAN 是 LoRa 的媒体访问控制 (MAC) 层协议，负责管理设备与网关之间的通信。LoRaWAN 使用扩频调制技术，具有低功耗、长距离、大规模部署等特点。LoRaWAN 网络由设备、网关、网络服务器和应用程序服务器组成。LoRaWAN 设备通过网关与网络服务器通信，网络服务器负责管理设备并转发数据到应用程序服务器。LoRaWAN 设备支持多种数据速率和功率等级，可以根据应用需求进行配置。LoRaWAN 设备通常工作在 ISM 频段，具有低功耗、长距离、大规模部署等特点。LoRaWAN 设备通过网关与网络服务器通信，网络服务器负责管理设备并转发数据到应用程序服务器。LoRaWAN 设备支持多种数据速率和功率等级，可以根据应用需求进行配置。

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

LoRaWAN 1.0.3 規格に準拠して AES-128 暗号化方式を採用し、データの機密性を確保しています。また、ネットワーク側でデータの暗号化と復号化を行います。

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible]

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

LoRaWAN 無線通信技術は、IoT 分野で広く利用されています。LoRaWAN は、低電力、長距離通信を実現する技術で、センサーネットワーク、スマートシティ、農業分野などで活用されています。LoRaWAN は、Wi-Fi や LTE や Bluetooth とは異なり、低電力で長時間動作することが特徴です。

LoRaWAN

□□□□□ □□□□ □□□:

በህግ ይገለጻል፡ ለጥቅም ያልሚችል ሰነድ ለሌላ ጥቅም ሊያገለግል ይችላል፡፡ (በሰነዱ ላይ ለጥቅም ያልሚችል ሰነድ ለሌላ ጥቅም ሊያገለግል ይችላል፡፡)

[illegible][illegible][illegible]

0000 00000 000000 0000000 000 00000 0000000 000 0000 0000000 0000000
0000000 0000000 LoRaWAN 000000000 00000000 00000000 00 0000 00 0000000 00000000.

[illegible][illegible]

inteliLIGHT: 00000 00000000 000000 0000 0000 000000 LoRaWAN

[illegible]

0000 0000 inteliLIGHT 00 Flashnet 00 0000000 000 0000000. 00 0000 00000 000 000000 0000000
00000000 00 000000000 0000000 000000 LoRaWAN0 0000 0000000000 0000000 000 0000000 00
000000 00 0000000 00000000 00000000 00 000000 0000000. 0000 00 0000 00 00000000 0000000
00000000 00000000 000000 00 0000 000000 00000000000 000000000 00 00000000 00000000 0000000
00000000 0000000000 0000000000 000 00000000 00000000 00000000.

00 00000000 00000000 000000 0000000 0000 0000®inteliLIGHT 000 0000 000000 LoRaWAN
000000 000 000 00 0000000 00000000 000 0000 0000 000000 0000000. 0000000 00000 000
00000000 0000 0000000 LoRaWAN 000000 00 0000 000 00 00 0000 00 000000000 000000 000000

በዚህ ሰነድ ውስጥ የተጠቀሱት ስያሜዎች የተጠቃሚውን ጥቅም ለማሳደግ ነው፡፡

LoRaWAN በብቻ የሚሰጠው የኃይል ጥቅም ለተጠቃሚው ሊቀንሽ ይችላል፡፡

በዚህ ሰነድ ውስጥ የተጠቀሱት LoRaWAN በብቻ የሚሰጠው የኃይል ጥቅም ለተጠቃሚው ሊቀንሽ ይችላል፡፡ በዚህ ሰነድ ውስጥ የተጠቀሱት የኃይል ጥቅም ለተጠቃሚው ሊቀንሽ ይችላል፡፡

በዚህ ሰነድ ውስጥ የተጠቀሱት LoRaWAN በብቻ የሚሰጠው የኃይል ጥቅም ለተጠቃሚው ሊቀንሽ ይችላል፡፡ በዚህ ሰነድ ውስጥ የተጠቀሱት የኃይል ጥቅም ለተጠቃሚው ሊቀንሽ ይችላል፡፡

በዚህ ሰነድ ውስጥ [inteliCITY](#) በ Flashnet በብቻ የሚሰጠው የኃይል ጥቅም ለተጠቃሚው ሊቀንሽ ይችላል፡፡ በዚህ ሰነድ ውስጥ የተጠቀሱት የኃይል ጥቅም ለተጠቃሚው ሊቀንሽ ይችላል፡፡

በዚህ ሰነድ ውስጥ የተጠቀሱት LoRaWAN በብቻ የሚሰጠው የኃይል ጥቅም ለተጠቃሚው ሊቀንሽ ይችላል፡፡ በዚህ ሰነድ ውስጥ የተጠቀሱት የኃይል ጥቅም ለተጠቃሚው ሊቀንሽ ይችላል፡፡

በዚህ ሰነድ ውስጥ የተጠቀሱት LoRaWAN በ Flashnet

በዚህ ሰነድ ውስጥ Flashnet በብቻ የሚሰጠው የኃይል ጥቅም ለተጠቃሚው ሊቀንሽ ይችላል፡፡ በዚህ ሰነድ ውስጥ የተጠቀሱት የኃይል ጥቅም ለተጠቃሚው ሊቀንሽ ይችላል፡፡

በዚህ ሰነድ ውስጥ የተጠቀሱት inteliLIGHT® በ Flashnet በብቻ የሚሰጠው የኃይል ጥቅም ለተጠቃሚው ሊቀንሽ ይችላል፡፡ በዚህ ሰነድ ውስጥ የተጠቀሱት የኃይል ጥቅም ለተጠቃሚው ሊቀንሽ ይችላል፡፡

በዚህ ሰነድ ውስጥ የተጠቀሱት – የኃይል ጥቅም ለተጠቃሚው ሊቀንሽ ይችላል፡፡

በዚህ ሰነድ ውስጥ የተጠቀሱት A1 በብቻ የሚሰጠው የኃይል ጥቅም ለተጠቃሚው ሊቀንሽ ይችላል፡፡ በዚህ ሰነድ ውስጥ የተጠቀሱት የኃይል ጥቅም ለተጠቃሚው ሊቀንሽ ይችላል፡፡

00000000 0000 000000 0000000000 0000000000 000 000000. 00000000 000 0000000000 0000
 Flashnet 0000000000 00 SirecleD 0000 00000000 00000000 00000000 0000 00000000
 LoRaWAN 0000000000.

00000 00000 00000 00000000 0000000 000 000 000 **300** 00000000 00 0000000 00000000 00 000000
 0000 0000 ®**inteliLIGHT** 00000000 00 0000000 000000 **LED** 00000000 00000000000 00 **30** 0000
 0000000 0000 00 000000 ®**LoRaWAN**. 0000000000 00000 000000000 0000 000000 000000000 00000000
 00000 00 00000 00000000 000000 0000 000 00 000000000000 00 00000000 00000000.

LoRaWAN 与 inteliLIGHT 模块 A1 的引脚图如下：

[illegible][illegible]

00000000 00000000 00000000 - 00000000 0000 00000000 0000 00000000 0000000000 000000000000 0000 00000000 00 0000 00 0000 00000000 000000 0000 0000 00000000.

[illegible][illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible]

LoRaWAN®inteliLIGHT 物联网 应用 案例 研究:

LoRaWAN este o tehnologie de comunicație fără fir care permite conectarea unui număr mare de dispozitive la o rețea de comunicație. Este o tehnologie de comunicație de joasă putere, care permite conectarea unui număr mare de dispozitive la o rețea de comunicație de joasă putere.

LoRaWAN este o tehnologie de comunicație fără fir care permite conectarea unui număr mare de dispozitive la o rețea de comunicație de joasă putere.

LoRaWAN este o tehnologie de comunicație fără fir care permite conectarea unui număr mare de dispozitive la o rețea de comunicație de joasă putere.

LoRaWAN este o tehnologie de comunicație fără fir care permite conectarea unui număr mare de dispozitive la o rețea de comunicație de joasă putere.

LoRaWAN este o tehnologie de comunicație fără fir care permite conectarea unui număr mare de dispozitive la o rețea de comunicație de joasă putere. LoRaWAN este o tehnologie de comunicație fără fir care permite conectarea unui număr mare de dispozitive la o rețea de comunicație de joasă putere.

Ovidiu Vrabie
FLASHNET SA
+40 268 333 766

[email us here](#)

Visit us on social media:

[LinkedIn](#)

[YouTube](#)

This press release can be viewed online at: <https://www.einpresswire.com/article/858050129>

EIN Presswire's priority is source transparency. We do not allow opaque clients, and our editors try to be careful about weeding out false and misleading content. As a user, if you see something we have missed, please do bring it to our attention. Your help is welcome. EIN Presswire, Everyone's Internet News Presswire™, tries to define some of the boundaries that are reasonable in today's world. Please see our Editorial Guidelines for more information.

© 1995-2025 Newsmatics Inc. All Right Reserved.