



MAIN SPONSOR



RINNOVABILI > ENERGIA > RETI DI DISTRIBUZIONE >

TELIT E MENOWATT GE INSIEME PER LA RETE DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE SMART

Ambiente Energia Mobilità Greenbuilding Smart City Ecodesign Innovazione Green Economy Cultura re-AUTO



Econormativa Eventi Miniguide AziendeGreen Blog #versoParigi2015

Mi piace < 12mila

Segui



Abruzzo Basilicata Calabria Campania Emilia Friuli Lazio Liguria Lombardia Marche Molise Piemonte Puglia Sardegna Sicilia Toscana Trentino Umbria Valle d'Aosta Veneto

Articolo

Milano, 25 settembre 2014

Inserisci la parola chiave

Telit e Menowatt GE insieme per la rete di pubblica illuminazione smart

Share 0 Tweet 0 +1 0

di Telit Wireless Solutions

SLIN 169, la soluzione per lo Smart Metering ideata da Menowatt GE, si basa sulla rete di pubblica illuminazione e si avvale dei moduli di Telit Wireless Solutions



(Rinnovabili.it) – Telit Wireless Solutions, provider mondiale di soluzioni, prodotti e servizi machine-to-machine (M2M) di elevata qualità, ha annunciato una collaborazione strategica con Menowatt Ge per lo sviluppo di SLIN 169 (Smart Lighting Network), sistema innovativo di gestione e trasmissione di informazioni per lo Smart Metering, con l'obiettivo di creare reti di pubblica illuminazione smart, efficienti e che consentano di creare un network di misurazione dei consumi energetici.

Il sistema integra il modulo Telit ME70-169 wireless M-Bus, che opera sulla frequenza license-free europea di 169MHz, consentendo ai produttori di integrare rapidamente i dispositivi di monitoraggio che soddisfano il requisito normativo per collegamenti radio

short-range. E' integrato nell'impianto di pubblica illuminazione comunale che consente di effettuare la misurazione e il controllo dei contatori da remoto senza dover creare ex novo infrastrutture apposite, razionalizzando così costi e investimenti. Oltre la metà della popolazione mondiale vive nelle città e, per uno sviluppo sostenibile, affrontare i problemi dell'urbanizzazione è cruciale, attraverso interventi di progettazione sistematica che utilizzino le tecnologie 'intelligenti', per rendere i centri urbani sostenibili, sia da un punto di vista energetico e ambientale che da un punto di vista sociale.

SLIN 169 lavora insieme al Dibawatt®, l'alimentatore elettronico dimmerabile per l'efficienza energetica brevettato da Menowatt Ge e si basa su tre livelli:

1. la cabina di regia (accessibile in cloud computing), delocalizzata rispetto all'impianto, dove trovare dati e inviare comandi al sistema tramite tablet, telefono, computer;
2. il gateway di impianto, composto dal palo che comunica con la cabina di regia. Invia i dati raccolti al database in modo da poter essere controllati;
3. l'apparato di periferia, costituito dal palo standard di pubblica illuminazione, modulato affinché possa raccogliere informazioni e ricevere comandi comunicando con il gateway di sistema.

Rendendo SLIN 169 dialogante con altri dispositivi legati alla rilevazione dei consumi energetici (contatori di elettricità, gas e acqua), è possibile realizzare progetti di Smart Metering.

"Siamo molto orgogliosi di poter collaborare con Menowatt GE, mettendo a disposizione il nostro know-how e la nostra consolidata esperienza nelle tecnologie Wireless M-BUS per la pubblica illuminazione e per il segmento verticale dell'Automated Meter Reading" ha commentato Emmanuel Maçon-Dauxerre, Senior Vice President EMEA Sales, Telit Wireless Solutions. "Il settore dello smart metering è uno dei nostri mercati strategici, che sta sperimentando una crescita esponenziale della richiesta di soluzioni M2M. Le alte prestazioni del nostro modulo wireless M-Bus ME70-169, assieme al supporto completo e ai servizi di personalizzazione di Telit fondati su una conoscenza approfondita del design RF a corto raggio, ci

Daily News

- Oslo, 7 ottobre 2014
Rinnovabili, valutato il ciclo di vita a lungo termine delle tecnologie...
- La Avana, 7 ottobre 2014
Rinnovabili: l'Uruguay punta ad una produzione green al 50%...
- Roma, 7 ottobre 2014
Eolico, ANEV: le aste competitive sono un fallimento...
- Pretoria, 7 ottobre 2014
Nucleare: il Sud Africa ha bisogno dell'atomo...
- Boulder, 6 ottobre 2014
LED, un mercato in espansione guidato dall'innovazione tecnologica...
- Roma, 6 ottobre 2014
Fer elettriche: contatore oneri, mancano meno di 0,40 mld al tetto...
- Roma, 6 ottobre 2014
Ecobonus, Lupi: confermata la detrazione nella Legge stabilità...
- La Avana, 6 ottobre 2014
Energie rinnovabili: Cuba dà spazio alla sostenibilità della biomassa...
- Bruxelles, 5 ottobre 2014
EDGE misura l'efficienza degli edifici con un click...
- Milano, 4 ottobre 2014
L'efficienza energetica fa capolino nei carceri lombardi...

vedi tutte

archivio Daily News

consentono di supportare i fornitori di soluzioni come Menowatt GE nella creazione e gestione delle loro applicazioni M2M".

"Insieme a Dibawatt®, SLIN 169 è fonte di enormi soddisfazioni, frutto di un impegno continuo del nostro team di Ricerca e Sviluppo, diretto da Roberto Marcucci", ha commentato Adriano Maroni, CEO di Menowatt Ge.

Scrivi un Commento

Il tuo indirizzo Email non verrà mai pubblicato e/o condiviso. I campi obbligatori sono contrassegnati con *

Nome *

Email *

Sito Web

Commenta

Puoi usare questi [HTML tag](#) e attributi: <abbr title=""> <acronym title=""> <blockquote cite=""> <code> <i> <q cite=""> <strike>

Commenta

Sondaggio

Il premier Renzi alla Conferenza sul clima di New York ha dichiarato: « i cambiamenti climatici sono la sfida del nostro tempo, la politica deve rispondere». Ritieni che il governo italiano:

- Stia adottando le opportune misure per far fronte alla rivoluzione climatica
- Sia sulla buona strada, ma servano leggi che incentivino maggiormente la green economy
- Abbia fatto retromarcia rispetto agli impegni sul clima, in favore dei combustibili fossili

[Vai ai risultati](#)



I Correlati



Stoccolma, 25 febbraio 2014

Ericsson e Philips lanciano il lampione smart che ti connette alla rete

Ericsson e Philips hanno elaborato un innovativo sistema di illuminazione stradale smart, che trasforma i lampioni a LED nei servizi di connettività mobile della città



Londra, 30 ottobre 2013

Lampioni addio, l'illuminazione pubblica diventa spray

La britannica Pro-Teq ha sviluppato una tecnologia di ripavimentazione che trasforma le strade in fonti alternative di illuminazione eco-friendly



Trieste, 10 dicembre 2013

Energia: bando per illuminazione pubblica in piccoli comuni

Sarà pubblicato entro i primi mesi del 2014 un bando destinato a migliorare l'efficienza energetica



Napoli, 20 febbraio 2014

Smart City MED: la rete intelligente delle città del Mediterraneo

Torna l'appuntamento con Smart City MED, una delle manifestazioni più importanti del bacino del mediterraneo, luogo d'incontro nazionale ed internazionale sul futuro delle città intelligenti

ECOMONDO
the platform for green solutions
www.ecomondo.com

18ª Fiera Internazionale
del Recupero di Materia
ed Energia e dello
Sviluppo Sostenibile

05.08
NOVEMBRE 2014
RIMINI
ITALY



**REFORMAT
IN GREEN**

4.810,74
(+3,2%)

Chi siamo

Mission

Link

Archivio Storico

Contattaci

Comitato Scientifico

Partner

Area Riservata

Con il Patrocinio di:





FEDERESCO
Federazione Nazionale delle Escu



È vietata la riproduzione anche parziale degli articoli pubblicati in questo sito. Ogni abuso sarà perseguito a norma di legge.

© 2010 Rinnovabili.it C.F./P.IVA.: 09572171008 - Autorizz. del Tribunale di Roma n° 257 del 18.07.05