

# CONSYSTEM S.r.l.

Newsletter di Maggio 2014



Sistem-on-Chip PowerLine di ultima generazione per Home Automation ed Energy Saving Control

## SoC

Tecnologia multichip che integra un transceiver PowerLine ed uno wireless ZigBee.



GV-7013  
Hybrii-Mini



GV-7011  
Hybrii-XL



**Greenvity Communications**, società di semiconduttori con sede a Millpitas-CA USA, ha sviluppato una gamma di System-on-Chip per lo Smart Management Control che vedono la loro massima espressione nella integrazione della tecnologia PowerLine-GreenPHY e della comunicazione wireless ZigBee.

La comunicazione PowerLine-GreenPHY consente finalmente la trasmissione dei dati anche di tipo multimediale (audio/video digitali) su linea elettrica in modo assolutamente robusto e sicuro. L'opzione integrata wireless ZigBee offre la possibilità di superare i limiti del cablaggio elettrico e fare da ponte verso altri nodi o reti separate.

**Greenvity** offre inoltre reference design hw/sw per le applicazioni più significative:

### GV-CONTROLLER HOME GATEWAY

Reference board che può essere integrata in qualsiasi gateway, router o dispositivo di comunicazione. Integra WiFi, Ethernet 10/100, USB, SPI, Bluetooth Low Energy (BLE) e GPRS (opzionale).

### GV-LED DRIVER MODULE

Reference driver module che equipaggia il GV7011 o GV7013 e pilota qualsiasi LED Driver in PWM oppure con segnale 1-10V per le funzionalità di on/off, dimming e color RGB.

### GV-SENSOR MODULE

Reference module All-in-One che consente di rilevare temperatura, umidità, luce e movimento per le applicazioni di Lighting Control o di Home Automation.

**Per richiedere documentazione tecnica, disponibilità, campioni o ulteriori informazioni sui prodotti commercializzati, scrivete a [support@consystem.it](mailto:support@consystem.it)**

CONSYSTEM Srl - [www.consystem.it](http://www.consystem.it) - tel. 02-4241471- fax. 02-42291305

Se desidera cancellarsi dall'invio della New sLetter, inserisca il Suo indirizzo e-mail all'interno del messaggio che vorrà cortesemente inviare a [support@consystem.it](mailto:support@consystem.it)