

## Hi.Energy la quarta rivoluzione industriale, investire per crescere con il Piano Industria 4.0

Domotica & Building Automation, IT & Networks, Rassegna stampa 16/05/2018

**Home Innovation**, azienda italiana produttrice della piattaforma d'integrazione domotica **Hi System**, presenta i nuovi prodotti dedicati al risparmio energetico, strumenti ideali per l'**Industria 4.0**.



L'utilizzo di un sistema di **monitoraggio e analisi energetica** consente di acquisire consapevolezza sul funzionamento del proprio impianto, maturando le conoscenze necessarie a migliorarne le performance e aumentarne redditività e ostenibilità.

L'integrazione sinergica con il sistema domotico Hi System permette di espandere in modo naturale il proprio impianto domotico con un **tool di contabilizzazione e diagnosi energetica**, concepito per cogliere le sfide e le opportunità nate dall'Industria 4.0.

**Hi.Energy**, è lo strumento ideale per accedere agli incentivi fiscali, come ad esempio l'iperammortamento (250%) previsti dal **piano nazionale Impresa 4.0** del Ministero dello Sviluppo Economico per le aziende e l'Ecobonus (65%) previsto per i privati.

Hi.Energy si occupa della **registrazione dei dati provenienti dal campo** e può acquisire fino a **10.000 punti di misura** (temperature, consumi energetici, dati di diagnostica, ecc.) che vengono raccolti in un **database storico** ed elaborati in formato grafico. I dati archiviati sono **protetti tramite backup** e sono fruibili in tempo reale, anche da remoto e facilmente esportabili nei principali formati standard. Hi.Energy supporta tutti i principali protocolli della **Building e Home Automation e IoT (KNX, ModBus, M-Bus, ecc.)**.

Le informazioni veicolate dai grafici elaborati con Hi.Energy, possono essere di supporto alla rendicontazione economica e tecnica, alle reportistiche aziendali, alla valutazione delle performance, al “forecasting” e alla diagnostica in tempo reale. Si presenta, quindi, come un servizio indispensabile per chi desidera fare un uso efficiente e responsabile delle proprie risorse.

Hi.Energy è disponibile come **servizio di espansione (Hi-SYS-LOG)** della **centrale domotica universale (HG-BOX-UNIV)** o come **server dedicato (HG-BOX-SYS-LOG)**.



Hi.Energy possiede un Clock e le Unità di misura configurabili. Il prodotto compatibile con il programma europeo “Industria 4.0” e compatibile con tutti i protocolli della piattaforma domotica d’integrazione Hi System (KNX, ModBus, M-Bus, ecc.).

Info: [Hi System](#)