

Milano Smart City: Speed Talk con le imprese



www.sferalabs.cc

Dispositivi hardware innovativi e software open source per combinare il meglio dell'universo makers con il mondo dell'automazione industriale.

- La chiave per i progetti Smart City é la velocità di implementazione
- Sviluppiamo interfacce, sensori e sistemi di controllo per il monitoraggio di qualità industriale basati su piattaforme largamente diffuse e ben conosciute sulle quali lo sviluppo di applicazioni è rapido
- Progettiamo e realizziamo soluzioni hardware e software personalizzate per i nostri clienti
- Siamo in grado di supportare un numero molto alto di protocolli di comunicazione standard e proprietari, incluse soluzioni open source
- I nostri dispositivi possono essere dotati di connettività Ethernet, Wi-Fi, SMS, 3G, BTLE 4.0, Lora, Sigfox
- I nostri dispositivi sono certificati CE, RoHS, FCC

Milano Smart City: Speed Talk con le imprese

- **Iono** è una linea di moduli di interfaccia per sensori e controllo dispositivi basato su architetture hardware aperte (Raspberry Pi, Arduino, Pycom)



- **Strato** è una linea di server basata su Raspberry Pi per la realizzazione di soluzioni di supervisione in campo decentrate (Edge Processing)



- **Exo** è una linea di sensori ambientali per il monitoraggio di temperatura, umidità, qualità dell'aria, luminosità, rumore, attività sismica, prossimità basato su Arduino, Pycom con comunicazione radio integrata (Wi-Fi, BTLE, Sigfox, Lora, 3G)

