

“BeeHive”

un framework IOT-IA flessibile



Azeltech Srl
Via Enrico De Capoa, 10 - 86100 Campobasso
Tel. +39 0874 964108



Michele Zullo
CEO & Founder





SHArc - Sensor Hub Arc



TECNOLOGIA

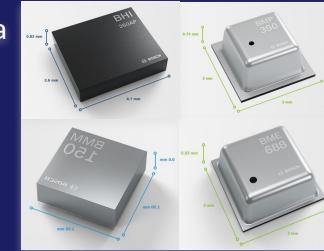


Microprocessore:
Arm Cortex M4 a 64 MHz (nRF52832)

Principali Sensori:

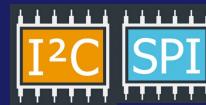
- Intelligenza Artificiale ad autoapprendimento con IMU integrata
- Pressione digitale ad alte prestazioni
- Geomagnetico
- Magnetometro
- Rilevamento ambientale con intelligenza artificiale
- Rilevamento digitale di gas, pressione, temperatura e umidità a bassa potenza con intelligenza artificiale

BOSCH



Linee di I/O:

- 1 x bus I2C
- 1 x porta seriale
- 1 x SPI
- 2 x ADC
- Tensione I/O programmabile da 1,8-3,3V -



Connettività:
• Bluetooth 4.2 L.E.



Alimentazione:
Batteria Li-po da 3,7 V,
con caricabatteria integrato (Micro USB-C)

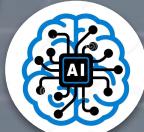
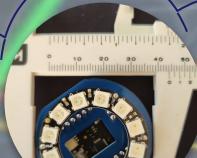


A chi è rivolto



... altri possibili utilizzi:

- biofeedback o come ausilio al training sportivo
 - dispositivo ideale per il controllo di macchine o robot
 - parte di una rete IOT per il controllo meteo o energetico
 - controllo e monitoraggio strutturale degli edifici
- e molto altro ancora...



Mettersi insieme è un inizio, rimanere insieme è un progresso,
lavorare insieme è un successo (Henry Ford)



Daniele Vendra
Sviluppo Firmware



Amedeo Lepore
Sviluppo Software



Michele Zullo
CEO & Founder



Michela Cofano
Progettista HW & SW



Valentina Piacente
Back Office Estero
Marketing & Comunicazione



Miva
Mascotte aziendale



Daniel Di Cristofaro - Luca Lucci - Jorge Martinez

