Rapid **Connect**

Tieni la tua produzione sotto controllo. Progetta controllo personalizzato e monitora la tua apparecchiatura. Previene l'arresto della produzione grazie alle notifiche di stato IRL.

Le notifiche sono disponibili per:

- Consumo di corrente
- Downtime
- Sovraccarico
- Arresto d'emergenza
- Temperatura critica della macchina

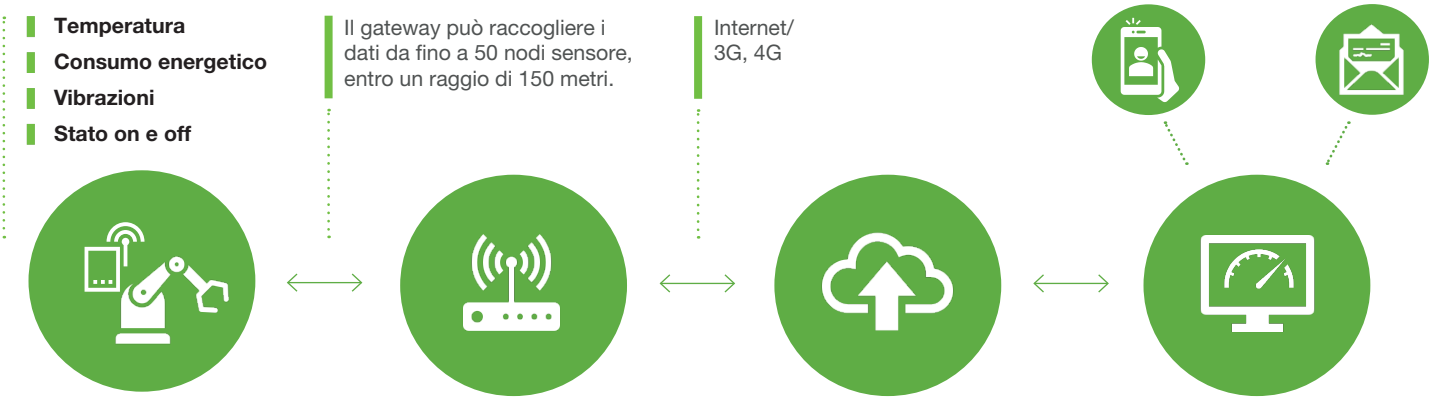
Vantaggi:

- Programmazione della manutenzione preventiva
- Calcolo dei costi del processo di granulazione
- Controllo dell'utilizzo
- Risparmio energetico
- È più facile ordinare i pezzi di ricambio

- **Temperatura**
- **Consumo energetico**
- **Vibrazioni**
- **Stato on e off**

Il gateway può raccogliere i dati da fino a 50 nodi sensore, entro un raggio di 150 metri.

Internet/ 3G, 4G



Nodo sensore ⟷ **Gateway** ⟷ **Cloud** ⟷ **Portale clienti**

Rapid
Reduce • Reuse • Recycle

Rapid Granulator AB | Industriv. 4, SE-333 72 Bredaryd, Sweden | +46 370 865 00 | www.rapidgranulator.com | info@rapidgranulator.se

Rapid **Connect**

Setup semplice

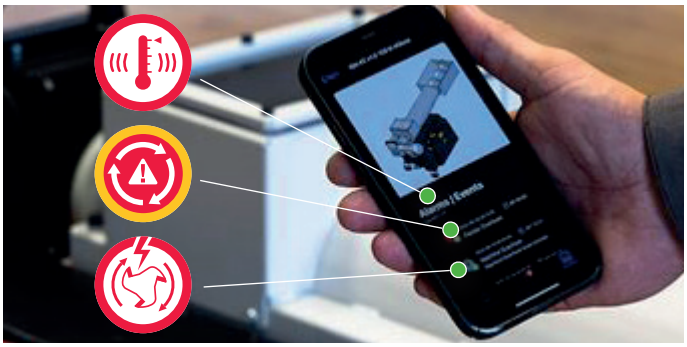
Installare il nodo sensore Rapid in granulatori singoli o multipli o in altre apparecchiature che devono essere collegate. Il sistema Rapid Connect comunicherà wireless con il portale di servizio cloud in modalità wireless.

In questo modo è possibile accedere alle unità collegate indipendentemente dalla posizione dell'utente. Il collegamento esterno alla proprie infrastruttura di rete è cifrato. In linea con Industria 4.0.

Impostazione allarmi e notifiche

Gli allarmi e le notifiche vengono trasmesse visivamente o come push (messaggio di testo/SMS, e-mail, notifiche app) in tempo reale.

Impostare allarmi su una temperatura critica, le vibrazioni, l'arresto di emergenza, gli intervalli di manutenzione e altro ancora.



Controllo energetico

Misurare il consumo energetico in tempo reale su granulatori singoli o multipli oppure su altre apparecchiature collegate.

Rapid Connect semplifica il processo decisionale smart su come ridurre il consumo energetico. Il dashboard intuitivo visualizza uptime, tempo di inattività e interruzioni.

Specifica tecnica

Alimentazione	24 VAC, 24 VDC & 230 VAC
Protocollo bus	Modbus, IO Link
Ingressi digitali	8 pz.
Uscite digitali	2 pz.
Ingressi analogici	3 pz. (1 pz. 0-10 V, 2 pz. 4-20 mA)
Ingressi CT	2 pz. (1A e 5A)
PT100	1 pz. (temperatura)

Scansiona il codice QR per accedere al nostri sito web e saperne di più su Rapid Connect.

Rapid
Reduce • Reuse • Recycle

Rapid Granulator AB | Industriv. 4, SE-333 72 Bredaryd, Sweden | +46 370 865 00 | www.rapidgranulator.com | info@rapidgranulator.se