



PROJET • MAINTENANCE PRÉDICTIVE

Surveillance vibrations & température pour réducteurs et moteurs industriels

FFT on-device • alerte précoce • notifications push

Je développe un nœud capteur autonome qui détecte les défauts de roulement des jours avant la panne – avant que les arrêts imprévus ne paralysent votre production.

LE PROBLÈME CÔUTEUX

Les arrêts imprévus sur lignes de production, scieries ou convoyeurs coûtent des milliers de francs par heure. Les défauts de roulement se manifestent souvent des jours à l'avance – sans être détectés.

MA SOLUTION IOT

Nœud capteur autonome avec accéléromètre 3 axes haute résolution, FFT directement sur le microcontrôleur et capteur de température – monté sur le réducteur, moteur ou palier.

MON LOGICIEL

WebApp avec seuils d'alarme, courbes de tendance et alertes push : « Palier A surchauffe – maintenance sous 48 h. »

VOS AVANTAGES

• Éviter les coûts d'arrêt

• Détecter les dommages tôt

• FFT directement on-device

• WebApp avec tendances

100 % adaptable – matériel et logiciel

Tous les capteurs industriels, seuls, intégrés avec votre CMC ou à data tout à votre installation.

Discutons votre projet sur lindic.net – réponse en général sous un jour ouvré.



lindic.net
ou scanner