



Reduzieren Sie Ihre Energiekosten mittels unserer intelligenten Produktionsplanung

Unser intelligenter Produktionsplanungsalgorithmus, der für die Anforderungen der Zementindustrie entwickelt wurde, findet die kostenoptimale Lösung und generiert vollständig realisierbare Produktionspläne. In unserem Algorithmus haben wir unser Know-how mit leistungsstarken und hochmodernen Optimierungsmethoden kombiniert, um den Zeitaufwand für die Produktionsplanung zu minimieren.

Die intelligente Produktionsplanung ist mehr als ein Algorithmus, der optimale Produktionspläne liefert. Was wir anbieten, ist ein umfassender Produktionsplanungsservice, der eine deutliche Reduzierung der Energiekosten mit einer benutzerfreundlichen und leistungsstarken Produktionsplanungssoftware vereint. Ein Modell des bestehenden Zementwerks mit allen individuellen Merkmalen bildet die Basis der intelligenten Produktionsplanung. Die Software ermittelt anhand eines mathematischen Modells den optimalen Produktionsplan der nächsten Tage unter Berücksichtigung der Energiekosten, der Produktions- und Lagerkapazitäten sowie der Absatzprognose.

Die intelligente Produktionsplanung ermöglicht eine signifikante Betriebskostenreduzierung und erfordert nur minimale zusätzliche Investitionen. Erste Referenzen liegen vor.

Ihre Servicevorteile

- Minimale Investitionen
- Automatisierung der Produktionsplanung
- Reduzierung der Energiekosten
- Benutzerfreundliche und individuell konfigurierbare Web Applikation