



• Einleitung

Lantek Integra Fertigung wurde für Unternehmen entwickelt, die eine wettbewerbsfähige Komplettlösung für die Optimierung ihrer Fertigungsprozesse suchen, und die in ihre bestehenden CAD/CAM-Lösungen integriert werden kann.



Stellen Sie sich vor, daß Sie in Echtzeit erfahren können, in welcher Fertigungsphase sich jedes einzelne der Teile des Fertigungsauftrags eines Kunden befindet. Stellen Sie sich vor, dass Sie bei der Festlegung Ihrer Arbeiten in der Werkstatt eine optimierte Übersicht haben, bei der Sie gleichzeitig die verschiedenen Schlüsselemente, wie das gewünschte Lieferdatum, den Kunden, den Verkaufsauftrag, die Maschine, das Material und die Dicke betrachten können.

• Rentabilität der Fertigungsressourcen

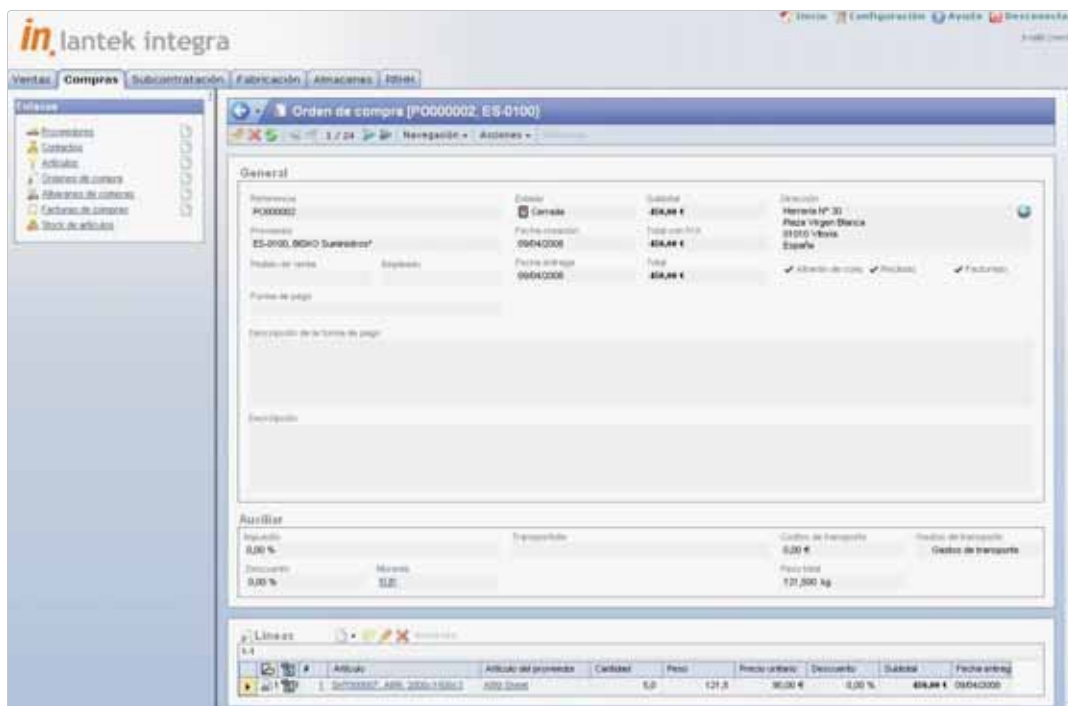
Je größer ein Unternehmen wird, desto komplexer werden seine Fertigungsstrukturen. Das System ermöglicht die Darstellung der Arbeitsauslastung in der Werkstatt und die flexible Änderung der eingeplanten Maschinenanweisungen, wodurch eine optimale Ausnutzung der vorhandenen Ressourcen erzielt wird, wie bei Material, Maschinen, Personal, Fremdfertigung.

• Fertigungsverfolgung

Für die Nachverfolgung eines Fertigungsauftrags integriert das System moderne Werkzeuge, mit denen die Teile über Kriterien wie Maschine, Material, Kundenbestellung, Lieferdatum und Kunde gesucht werden können.

Unter Berücksichtigung der Maschinenauslastung kann man die Eingabe der Fertigungsaufträge und die Erzeugung der CAD/CAM-Jobs optimieren.

Der Benutzer kann in Echtzeit den Fertigungsstand eines Produkts erfahren, ob sich die Teile beispielsweise in der Warteschlange befinden, ob sie geschachtelt oder mechanisch bearbeitet werden oder bereits gefertigt wurden. Alle diese einzelnen Fertigungsstände werden zusätzlich graphisch verwaltet. Über unterschiedliche Graphikwerkzeuge kann man die Fertigungsentwicklung ablesen.



• Optimierung von Zeiten und Kosten

Von der Liste mit den Fertigungsaufträgen aus greift man zur Optimierung der Schachtelungen direkt auf den Befehl zur Erstellung der CAD/CAM-Jobs zu. Das benötigte Material und die Fertigungszeiten werden optimal ausgenutzt, was zu einer Reduzierung der mit dem Auftrag verbundenen Fertigungskosten führt.

Dank der optimalen und integrierten Verwaltung des Fertigungsprozesses gewährleistet das System die Einhaltung der mit den Kunden vereinbarten Lieferfristen.



“Lantek Integra Fertigung vereinfacht alle Ihre Fertigungsprozesse und optimiert damit die vereinbarten Kosten und Lieferfristen”

• Wettbewerbsfähigkeit

Das System kann mit verschiedenen Lösungen für die Datenerfassung in der Werkstatt kombiniert und verwendet werden; es bietet Optionen zur Registrierung von Echtzeiten und tatsächlichem Materialverbrauch bei jeder Schachtelung und jedem Fertigungsschritt.

Lantek Integra Fertigung ermöglicht den Vergleich zwischen den geschätzten und den tatsächlichen Kosten für die ausgewählten Fertigungsaufträge. Mit dem System können die Fertigungsaufträge sowie die damit verbundenen Produkte detailliert ausgewertet werden.

So verfügt das Unternehmen über ein leistungsstarkes Werkzeug für die Festlegung äußerst wettbewerbsfähiger Preise, weil es möglich ist, die tatsächlichen Kosten - auch für jedes einzelne Produkt - angeben zu können.

• Fertigungsanalyse und -historie

Das System stellt zusätzlich Werkzeuge für die Fertigungsanalyse bereit. Anhand dieser Werkzeuge ist es möglich, den Fertigungsfortschritt der einzelnen Aufträge, die entstandenen Kosten, die Arbeitsauslastungen, neu zu planende Aufträge usw. zu erfahren. Die Fertigungshistorie ist in den jeweiligen Verwendungsnachweisen zu jedem Teil gespeichert.

Haupteigenschaften von **Lantek Integra Fertigung**:

- Rentabilität der Fertigungsressourcen.
- Fertigungsverfolgung in Echtzeit.
- Optimierung von Zeiten und Kosten.
- Wettbewerbsfähigkeit.