

DANA ITALIA

Dana Italia verwaltet und entwickelt sein Geschäft – Herstellung, Montage und Vermarktung von Komponenten für den Off-Highway Markt – mit der Unterstützung von Click Reply.

Die Lösung von Click Reply™ erlaubt Dana Italia die Verwaltung seines automatisierten Lagers, aller manuellen Bearbeitungsaktivitäten und der Fertigungslinien mit einem einzigen System, dies beschleunigt die Prozesse und reduziert die Betriebskosten.

Seit 1996 hat das Unternehmen kontinuierlich in die Lösung von Click Reply™ investiert. Es hat dessen Verwendung auf alle Produktionsanlagen ausgedehnt und die neusten Technologien angenommen – wie die Verwendung von RF um die Bewegung von Waren zu unterstützen – dadurch wurde die Effizienz der Verwaltung der Logistik erhöht.

SZENARIO

Dana Corporation ist eines der größten Privatunternehmen der Welt. Das Unternehmen liefert Komponenten an Automobilherstellern, für gewerbliche und Off-Road Fahrzeughersteller, wie auch für die Ersatzteilindustrie.

Das Unternehmen wurde 1904 in New Jersey unter dem Namen „Spicer Universal Joint Manufacturing Company“ von dem gleichnamigen Ingenieur und Erfinder Clarence W. Spicer gegründet. Im Jahr 1909 wurde es zur „Spicer Manufacturing Company“.

1928 zog das Unternehmen nach Toledo, Ohio, und wurde in Dana Corporation umbenannt, zu Ehren von Charles Dana, welcher 1916 Präsident des Unternehmens wurde.

Heute ist Dana Corporation ein internationales Unternehmen mit 29.000 Beschäftigten in 300 Produktionsstätten verteilt auf 26 Länder. 2008 wurde ein Umsatz von 8,1 Milliarden Dollar verzeichnet.

Im Mai 2009 wurde James E. Sweetman zum Präsidenten und Geschäftsführer der Gruppe ernannt.

DANA IN ITALIEN. Dana Italia ist Teil der Off-Highway Produktionseinheit, welche zu der internationalen US Dana Corporation gehört. Es agiert in Italien durch die Heavy Vehicle Technologies & Systems Group – Europa.

Der Hauptsitz des Unternehmens für Italien und Europa ist in Arco (TN). Dieser ist verantwortlich für die Produktentwicklung und –Herstellung von Traktionssystemen in den Bereichen On-Road und Off-Road für Europa und Indien. Drei Anlagen in Italien gehören zu dieser Einheit (Arco, Rovereto, Como), wie auch eine in Belgien (Brügge), Indien (Pune), Ungarn (Gyor) sowie zwei weltweite Forschungs- und Entwicklungszentren.

Die Anlagen der Einheit produzieren, montieren und vermarkten Achsen, Getriebe Bremsen und Übertragungssysteme mit Drehmomentwandler für selbstangetriebene Landwirtschafts-/Baumaschinen (Bagger, Lader, Traktoren, Teleskoplader, etc.). Sie bieten auch Ersatzteile sowie Wartungs- und Reparaturservice. Die Einheit hat 1900 Angestellte und 2008 einen Umsatz von 923 Millionen Dollar verzeichnet.

LÖSUNG

Dana Italia und die Reply Gruppe arbeiten seit 1996 zusammen. Sie haben mit einem Projekt zur Optimierung von Fertigungsprozessen der Anlage in Rovereto in der Provinz Trentino begonnen.

1996 hat sich Dana Corporation dazu entschieden in Rovereto, Italien, einen Produktionskomplex für die Montage von mechanischen Teilen (Achsen) für Maschinen zur Erdbewegung zu bauen. Das Unternehmen hat alle Fertigungslinien zu dieser Anlage verlegt, die Automatisierung der Fabrik vorangetrieben und die Lösung von Click Reply™ angenommen.

Im Speziellen hat Click Reply für Dana Italia ein Logistiksystem (Lagerverwaltung) zur automatischen Lagerverwaltung mit nicht-automatischen Lagerbereichen und ein Subsystem zur Produktionsüberwachung auf den Fertigungslinien innerhalb des Rovereto Komplexes entwickelt.

Das System zur Verwaltung und Kontrolle von Materialien und zur Überwachung des Produktionsfortschrittes ist als Softwareanwendung in den Anlagen in Rovereto installiert. Es hat eine Schnittstelle mit dem ERP des Unternehmens und erlaubt die Verwaltung und Kontrolle von verschiedensten Prozessen:

- Ankunft und Sortierung von Materialien im Lager
- Einlagern und Picken von Materialien, manuell oder automatisch
- Nachschub für Fertigungslinien und Materialfluss für Qualitätskontrolle
- Physische Bewegung vom Lager zu den Produktionsbereichen und von den Montagelinien zum Versand
- Ablaufplanung von Produktionsaufträgen
- Sammeln und Verarbeiten von Daten über Produktionsfortschritt und Materialbewegung
- Verwaltung von Material im Konsignationslager

Dana Italia hat immer sein Investment in das Click Reply™ Lagersystem gepflegt und die Lösung für alle Einrichtungen die von der Einheit eröffnet wurden übernommen.

Nach der Implementation in Rovereto hat Dana Italia den Benutzung von Click Reply™ Lagerverwaltungssystem erweitert auf Arco und Montano Lucino, in der Provinz Como, welches 2003 eröffnet wurde.

Des Weiteren hat Dana Italia 2006 in Gyor, Ungarn, ein neues Werk gebaut, in welches ebenfalls das Logistik- und Herstellungsmodell, entwickelt in Italien, exportiert wurde. Es wurde entwickelt unter der Verwendung von Click Reply™ System zu Verwaltung von Lager, Bewegung von Material zu den Fertigungslinien und der Lagerung von Waren.

In den letzten zwölf Jahren hat Dana Italia viel in die Lösung von Click investiert. Das System wird in vier Produktionsstätten in Italien und Ungarn verwendet und es wurden über die Zeit neue Features hinzugefügt.

Das Unternehmen hat kürzlich ein Radiofrequenz Subsystem (Wi-Fi) für die Bewegung von Waren, Identifizierung von Produkten von Warenempfangsprozess zu der Montagelinie.

BEITRAG VON REPLY

Click Reply hat durch die Click Reply™ Lösung zu der geschäftlichen Entwicklung von Dana Italia beigetragen. Die Lösung erlaubt die Verwaltung des automatisierten Lagers, der manuellen Bearbeitungsaktivitäten und die Belieferung der Fertigungslinie.

Click wird von Dana Italia als essentielles Investment betrachtet um die Wettbewerbsfähigkeit und die führende Position über die Zeit zu behalten. Das Click Reply™ System erlaubt dem Unternehmen die Optimierung der Lageraktivitäten, Prozesse zu beschleunigen und die Betriebskosten zu senken in den Produktionsstätten in denen es implementiert ist.

Als Demonstration für den erhaltenen Wert durch das Produkt, erste Installation 2009 oder vor zwölf Jahren, benutzt Dana Italia das System nicht nur weiter, Sie führen auch innovativen Technologien ein, wie Radio Frequency, um die Bewegung von Waren zu unterstützen.

Die Anwendung wurde in einigen Werken in einer virtuellen Maschine installiert, was Dana Italia den Einfluss auf die Skalierbarkeit, Sicherheit und Wiederherstellung ermöglicht, die virtuelle Systeme bieten können.



Click Reply gehört zur Reply Gruppe und ist eine weltweit führende Firma für Warehouse-Logistik (SCE Supply Chain Execution) Anwendungen. Die Basis bildet das Click Reply™ Software Paket, das mit neuester und sicherster Technologie entwickelt wurde; einsetzbar auf traditionellen Plattformen oder als Cloud Architektur.

Click Reply™ besteht aus folgenden Modulen: Click Reply™ Warehouse Management / Lagerverwaltung, Click Reply™ Yard Management, Click Reply™ Labor Management, Click Reply™ Warehouse Performance, Click Reply™ Warehouse Billing.

Click Reply Logistik Software ist weltweit bei mehr als 300 Firmen mit mehr als 20.000 Benutzern im Einsatz.

Click Reply
www.reply.com
www.clickreply.eu