



### Google Maps View for Airfreight

Shipping Information	Origin	Destination	Weight	Volume	Incoterms
Manchester, GB	London, GB	London, GB	1000 kg	1000 cm³	EXW
London, GB	London, GB	London, GB	1000 kg	1000 cm³	EXW
London, GB	London, GB	London, GB	1000 kg	1000 cm³	EXW

Manchester, GB  
Luxembourg, LU  
Hong Kong, HK

PRODUCT #

123456

SEARCH

STATUS:  
500 UNITS PRODUCTION  
"PART A0507" DEPARTED  
ETA LAX 10:00 LOCAL  
PRODUCTION DATE:  
CONFIRMED

## サプライチェーン管理に 新世代のユーザビリティを

**KNLogin** 貨物の可視化とアクティブコントロール



## 変化のスピードに迅速に対応

KN Loginは常に貨物の動きを監視し続けます。積地から仕向地までのサプライチェーン全体において各種データへアクセスし、各作業プロセスをモニタリングしながら、物流管理をサポートする強力なツールです。

私たちは、ニーズが常に変化し続ける活発でダイナミックなビジネス環境の中にいます。キューネ・アンド・ナーゲルにとっての最重要課題は、お客様の特性に合わせた専門的なサポートを行う高付加価値サービスを提供する事です。

革新的なコンセプトによって常に物流システムの改善を目指す私たちの戦略は、他社とは一線を画しています。最新技術を活用したグローバルなオペレーティングシステムであるKN Loginは、サプライチェーン全体の可視化とそれを管理するための解決策を提供し、お客様の生産性と効率性を大幅に向上させます。

KN Loginは、物流とカスタマーサービスのプロセスを最適化するために開発された包括的な物流情報管理システムです。物流コストの削減に役立つオプションも提供可能です。輸送中の貨物の流れを俯瞰し、国境を跨いだサプライチェーンの視野が広がります。

KN Loginでは輸送、ハンドリングチャージ、在庫管理などのさまざまなコスト要素をデータ化できるので、予算作りのための戦略的な活用が可能です。また、KN Loginを使用して物流全体の情報を可視化し分析できるので、運用計画を生成し微調整することもできます。




## 物流の可視化とコントロールによるビジネス最適化


お客様の特性に合わせた物流情報の可視化と情報管理のニーズをサポートするためにKN Loginは開発されました。より高いレベルの柔軟性、信頼性、効率性の実現に役立ちます。

業界をリードするキューネ・アンド・ナーゲルの物流情報ネットワークシステムであるKN Loginがあれば、例えば半完成品または完成品のためのコンポーネントが世界各国を跨って行き来する場合でも容易にサプライチェーンを管理できます。

- ウェブベースの情報一覧、モニタリング、共有情報、情報管理画面によるサプライチェーンの最適化
- お客様のビジネス特性に合わせてカスタマイズしたり拡張する事が可能な幅広いモジュール構造
- 航空輸送、海上輸送、陸上輸送、コントラクトロジスティックスなど全部門間で横断的に統一されたビジュアル
- コストの削減、リードタイムの短縮、在庫管理の改善



自発的なモニタリング、情報管理、コントロールによって迅速な意思決定をサポート



セキュリティ性の高いシームレスな情報共有により確実な計画実行をサポート



情報管理と分析を通じて効率性と信頼性を向上

## 川上から川下までの可視化によってパフォーマンスを向上

KN Loginは輸送手段の垣根を越えて一貫した可視化を実現するので、貨物をより効率的に追跡および管理することができます。これにより即応性と効率性が向上し、生産活動により集中することができます。

サプライチェーンを管理する企業はこれまでも増してプレッシャーと困難に向き合っています。サプライヤー、顧客、パートナーの数が増えても競争力を維持し続けるためには、物流の川上から川下までの一貫した可視化がこれまで以上に重要となります。

KN Loginはサプライチェーン全体を包括的に把握するための窓口です。ここでは輸送中の貨物のデータを同期しながら、全ての輸送手段、場所、パートナー、プロセス等に関する情報を包括的に可視化できます。これによりコストとリスクを軽減しながら、物流活動の効果的な管理を実現します。

KN Loginは貨物の場所とステータスに関するすべての情報を一元化して表示できるリアルタイム分析ツールです。これにより、貨物が世界中のどこにあっても、いつでも、効率的に追跡し管理することができます。

**KN Loginは貨物の追跡、業務の透明化、固定資産および流動資産の効率的な管理をサポートします。**



---

### KN Login : 新たなレベルでグローバルサプライチェーンを可視化

- 物流の川上から川下までリアルタイム可視化
  - サプライチェーンプロセスのシームレスな情報一元化
  - 輸送中の貨物を各ステップで管理
  - シンプルなユーザーインターフェイス
  - イレギュラー発生時の連絡
  - すべての輸送手段を網羅したリアルタイムの情報と物流フローを照合
  - サプライチェーンにおける貨物の場所の特定
-

## リアルタイムの可視化による作業の最適化

KN Loginはサプライチェーンの舵取り役として機能します。このモジュール式のパワフルなツールはシステムの中核に積極的に介入し、貨物と情報の流れを監視します。そして今までにない信頼性と堅牢性に優れたオペレーションを実現します。

KN Loginは世界各地の貨物および注文管理プロセスに関してあらゆるレベルのモニタリングとレポートを積極的に提供します。

KN Loginのイベントマネージャーは、既定のステータスや一定のプロセス段階に到達する（あるいは近づく）と、アラートメールを送信します。このアラートメールはカスタマイズされた要求内容に基づいて自動送信の設定が可能で、特定のマイルストーンに達したとき、または文書が利用可能になったときに、設定済の受信者に送信されます。

KN Loginにはプランの変更や（潜在的あるいは実際の）サービス中断を識別できるエスカレーション機能が組み込まれています。作業ステップに遅延が出た場合はアラートが自動生成されるので余分な対応時間を節約でき、意思決定を迅速に行うことができます。例えば、製品遅延に関する連絡が遅れて苦情や追加費用が発生する事態を防ぐことができます。

**KN Loginは積極的なプロセス管理を実現し、サプライチェーンの完全性と効率性を維持します。**



---

### KN Login: 迅速なコントロールとパフォーマンスを向上させるモニタリングとアラート機能

- 物流プロセスにおける全ての重要な領域を監視できるので、時間を節約し、コストを削減し、顧客とのトラブルを回避
  - KN Loginによって自動生成される電子メールアラートには、顧客情報と文書へのリンクが含まれます
  - 指定されたマイルストーンに達したとき、または特定の文書が利用可能になったときに自動的にアラートを発信
  - 事前にカスタマイズされた設定内容に対する差異や、潜在的あるいは実際のサービス中断を簡単に識別
-

## サプライチェーン全体でのコラボレーションの強化

KN Loginは共通のプラットフォーム上で情報を共有化することにより、パートナーとの共同作業を透明化できます。このようなシステム、プロセス、および人々の融合によって、関係者間での共同作業をより強固にします。

KN Loginは、荷送人、荷受人、キューネ・アンド・ナーゲル、およびサードパーティのサービスプロバイダを繋げるためにセキュリティ性の高い環境を提供する事で、生産性と効率性を大幅に向上させます。共通プラットフォーム上で情報共有化を促進し、サプライチェーン全体で正確かつ効率的なリアルタイム通信を実現します。

KN Loginは、スプレッドシートや電子メールなどの自動化されていない通信方式の代わりに、お客様とビジネスパートナーの間で直接情報を共有できるワークフローを実現します。

インタラクティブ・デリバリー・プランナー (IDP) はオンラインでリアルタイムに計画できる環境を提供します。通信業務を最小限に抑えつつ、FCLおよびLCL海上貨物の輸送計画と輸送プロセスを迅速にサポートします。これにより、貨物の緊急性に基づいた配達の優先順位付けが可能になります。

24時間365日利用可能なKN Loginブッキングツールは、より柔軟なブッキングを可能にします。荷送人による機材のリクエスト、ピックアップの住所連絡、貨物の到着予定日を知らせる事が可能で、さらに出荷指示書も提出可能です。

**KN Loginはサプライチェーンパートナーとのコミュニケーションや情報共有の容易さ、スピード、透明性を向上させます。**



---

### KN Login: 貨物に関する最適な情報フローをパートナーとスムーズに共有

- すべての関係者間のスムーズな情報交換を通じた作業プロセスの迅速化
  - 役割に準じたデータアクセスのレベルを実装する事で機密情報を保護
  - グループ全体での一貫性のあるデータ共有により、確実な情報に基づく意思決定をサポート
  - 手動プロセスをシステム主導のワークフローに置き換えることにより、計画と実行における効率性と信頼性を向上
  - 調達および流通プロセスに関わる全ての関係者を容易にKN Loginへ統合可能
-

## 各種データを強力な情報ツールに変換

KN Loginの洗練された情報管理システムはお客様のデータを確実に管理します。サプライチェーンに関する正確な情報を提供できるので、迅速な意思決定、つまりはビジネス改善のための機会創出に役立ちます。

キューネ・アンド・ナーゲルはKN LoginにSAP BusinessObjectsを組み込んでいるため、各種のデータを効果的にビジネス転用するための最新鋭のレポートツールを提供します。含まれる内容としては、さまざまなタイプの動的パフォーマンスレポート/スコアカード、物量統計、物流コストレポート、リードタイムレポート、および複合レポート等が含まれます。

KN Loginダッシュボードでは、サプライチェーン内のすべての貨物の流れとオーダープロセスの概要が簡単に確認できます。貨物の出荷予定日時と到着予定日時に基づいて輸送予測を提供します。

さらに、重大な計画の変更やサービス中断が予想される時、あるいは実際に発生した場合など、サプライチェーンにおけるマイルストーンやイレギュラー内容を一覧表示します。

KN Loginによってユーザーは先を見通すことができるので、サプライチェーンのパフォーマンスを評価し、効果的に計画し、メンバーやパートナーに助言することができます。お客様の要望に対応した統計情報やレポートを作成することができ、さらにテイラーメイドのレポート作成のためのカスタマイズ機能も備えています。

**KN Loginは、単なるリソースデータを情報ツールに変換する強力なビジネス情報管理ツールです。そして、情報ツールは効果的な意思決定に活用できます。**



---

### KN Login: サプライチェーンを可視化し、効率化を促進します

- あらゆるデータに統一性を持たせて可視化を促進することで、より効率的かつ効果的なサプライチェーンのための意思決定をサポート
  - SAP BusinessObjectsを組み込んでおり、サプライチェーン分析、スポット/定期レポートなど、様々なタイプの標準/カスタムレポートを作成可能
  - 需要予測やサプライチェーンの最適化をサポートして、サービス品質を改善
  - ユーザーが全体像を「一目で」把握する事が可能
  - スピーディな認証プロセスのための使いやすいプラットフォームを提供
-

## KN LOGINの特長とメリット

- 情報の可視化、モニタリング、情報共有／管理の面で優れており、サプライチェーン分析と運用プロセスの改善をサポート
- 輸送中の貨物を俯瞰することにより、在庫を効率的に管理、作業負荷を軽減、そしてコストを節約
- 関係者の生産性、効率性、使いやすさを向上させる情報共有プラットフォーム
- 積極的なマイルストーン管理とアラートメールにより、意思決定とイレギュラー時の対応をサポート
- モジュラー構造により、お客様のビジネス特性に合わせてKN Loginのサービスをカスタマイズ可能
- お客様とパートナーのためにターゲットを絞った関連データへの迅速なアクセスを可能にする、グローバルで標準化されたシステム

