

L-MOBILE ADO

KIT DE DÉMARRAGE MS DYNAMICS



Acquisition de données opérationnelles (ADO) pour NAV et Business Central

Un travail efficace en production avec la saisie des données d'exploitation

■ Visibilité des processus en temps réel

L'aperçu du statut des étapes de travail permet une visibilité des processus en temps réel. Le suivi des commandes s'effectue en temps réel à l'aide de données de progression, ce qui permet de réagir à temps en cas de pannes.

■ Interface intuitive et conviviale

L'acquisition de données opérationnelles de L-mobile guide l'utilisateur à travers les différents processus au moyen de masques simples et d'options de sélection claires.

■ Économie de temps et de coûts

Les informations numériques au niveau du terminal ADO rendent le travail fastidieux de saisie des données ainsi que leur enregistrement dans MS Dynamics NAV et Business Central superflus. On évite ainsi un grand nombre d'impressions papier et le taux d'erreurs diminue également.

■ Parfaite intégration dans MS Dynamics

Le kit de démarrage ADO de L-mobile est une solution logicielle de gestion de la production qui s'intègre directement dans votre MS Dynamics. Toutes les opérations sont directement enregistrées dans NAV et Business Central.

■ Compétence en production digitalisée

Grâce à notre savoir-faire en termes de conseils et de technologie, nous vous offrons un développement architectural et une gestion de projet certifiée.

■ Industrie 4.0 et nouvelles technologies

Avec des technologies telles que la RFID, le Bluetooth ou les étiquettes électroniques, les processus de production et les étapes de travail passent à un nouveau niveau d'automatisation. Faites l'expérience en direct dans notre Digital Factory.

L-MOBILE ADO

KIT DE DÉMARRAGE MS DYNAMICS

Optimisation de la production en lien avec Microsoft Dynamics

L'acquisition des données opérationnelles de L-mobile vous offre dès la version standard de nombreuses fonctions indispensables qui vous permettront d'obtenir des améliorations sensibles dans les processus de production, par exemple dans les réglages relatifs aux utilisateurs, aux postes de travail ainsi qu'aux étapes de travail. Notre solution logicielle permet d'intégrer tous les processus de production.



Microsoft
Dynamics 365

Spécialement conçue pour les utilisateurs de MS Dynamics

L'acquisition des données opérationnelles de L-mobile est précisément conçue pour NAV et Business Central et, grâce à l'interface finale ainsi qu'aux modules autonomes flexibles, elle s'intègre parfaitement dans votre système de gestion des marchandises.

Aperçu des fonctionnalités

intégré

- Paramètres des ressources
- Paramètres poste de travail
- Acquisition de données opérationnelles (ADO)
- Statut arrivée / départ
- Opérations en cours
- Motifs d'interruption
- Travail en équipe
- Enregistrement rebuts
- 5 utilisateurs ADO incl.
- fixe et mobile



KIT DE DÉMARRAGE ADO POUR MS DYNAMICS

Modules du kit de démarrage

Production Basis
5 utilisateurs ADO incl.

1 site

Paramètres des ressources

Paramètres poste de travail

Statut arrivée / départ

Opérations en cours

Acquisition de données
opérationnelles (ADO)
*Démarrage, arrêt, préparation, interrompre

Qualification des
motifs d'interruption

PRIX : 6 900 €* TVA 20% incluse

*Prix hors taxes. Les prix peuvent différer pour le marché international. Industry Basis est une condition préalable.

L-mobile solutions GmbH & Co. KG
Im Horben 7
D-71560 Sulzbach an der Murr

Téléphone : +33 5 17059968
contact@l-mobile.com
www.l-mobile.com/fr



L-MOBILE ADO

KIT DE DÉMARRAGE MS DYNAMICS



Description du module

Production Basis*

Paramètres des ressources, paramètres poste de travail, acquisition de données opérationnelles, statut arrivée / départ, opérations en cours

Production User

Correspond à un Concurrent User Model (utilisation simultanée)

Module Paramètres des ressources

Différents niveaux d'autorisation

Notification quantité / rebut

Préparer, lancer et/ou terminer des commandes

Possibilité d'autorisations spécifiques par poste de travail

Plans de travail individuels

***Industry Basis est une condition préalable**

L-MOBILE ADO

KIT DE DÉMARRAGE MS DYNAMICS

Description du module

Module Paramètres poste de travail

Gestion numérique

L'ordre de fabrication est ouvert au poste de travail via le terminal ADO

Des informations sur l'ordre de fabrication s'affichent

Acquisition de données opérationnelles (ADO)

Saisie des quantités et des durées des étapes de travail d'un ordre de fabrication

Saisie des temps entre le démarrage et la fin d'une étape de travail

Répartition des états de l'étape de travail
(étape de travail : — en cours — interrompue — en préparation — panne — terminée)

Toutes les étapes de travail affectées sont listées

Sélection directe et message de retour relatif à l'étape de travail

Statut arrivée / départ

Statut de présence et d'absence des collaborateurs

La saisie s'effectue par le biais d'un numéro d'identification propre à chaque collaborateur

Opérations en cours

Affichage du statut de chaque étape de travail sur le terminal ADO

Code couleur par statut (préparation, démarrage, interruption, panne, poursuite, fin)

Suivi des commandes en temps réel à l'aide de données de progression

La barre de progression indique la quantité RÉELLE et la quantité THÉORIQUE ainsi que les données de performance (en temps, en qualité)

L-MOBILE ADO

KIT DE DÉMARRAGE MS DYNAMICS



Modules complémentaires* et prix

Module Production par utilisateur supplémentaire

600 €

Permet l'accès pour l'ensemble du site au système de base et aux modules fonctionnels sous licence de la production

Module Cockpit

2 490 €

Le cockpit de productivité (tableau de bord ADO) donne un aperçu de tous les postes de travail sur une page

Visibilité du statut de chaque étape de travail

Aperçu de la situation actualisée en production

Possibilité de configurer la représentation visuelle du cockpit

De très nombreuses configurations peuvent être créées afin de déterminer quels postes de travail devront être affichés pour un terminal spécifique

Affichage des postes de travail pertinents sur différents terminaux dans un cockpit

Affichage des documents

1 800 €

Gestion simple des documents et images

Recoupement de nom de fichier avec différentes caractéristiques (article, étape de travail, ordre de fabrication, commande, etc.)

Représentation visuelle claire des fichiers reliés

*Le kit de démarrage ADO pour MS Dynamics constitue la base pour accéder aux modules complémentaires

L-MOBILE ADO

KIT DE DÉMARRAGE MS DYNAMICS



Modules complémentaires* et prix

Module Device Broker

2 400 €

Connexion entre les différents composants matériels : Pick by Light, étiquettes électroniques, balances avec connexion réseau, porte RFID, lecteur RFID

Services en arrière-plan avec interface utilisateur pour les paramètres, le lancement et l'arrêt

Module Balances et composants de mesure**

2 400 €

Calcul automatique de la quantité totale

Détermination du poids par la pesée ou sur la base de poids de référence dans l'ERP

Transfert des résultats de pesée dans le système ERP

Module Consommation production

1 750 €

Enregistrements de prélèvements à partir de l'entrepôt pour les ordres de fabrication et de montage validés

Saisie de tous les enregistrements dans le tableau des transactions et enregistrement dans le document original

Consultation et traitement de tous les enregistrements en attente

Possibilité d'enregistrer les sorties complètes ou partielles

*Le kit de démarrage ADO pour MS Dynamics constitue la base pour accéder aux modules complémentaires

**La condition préalable est de disposer de la licence Device Broker

L-MOBILE ADO

KIT DE DÉMARRAGE MS DYNAMICS



Modules complémentaires* et prix

Module Articles produits

1 750 €

Enregistrement dans l'entrepôt de l'entrée de marchandises produites

Enregistrements d'entrées complètes et partielles des quantités d'ordres de fabrication

Indication d'emplacements dans l'entrepôt cible lors d'enregistrements d'entrées

Recherche d'emplacements libres dans l'entrepôt pour un processus de rangement rapide et aisé

*Le kit de démarrage ADO pour MS Dynamics constitue la base pour accéder aux modules complémentaires

L-mobile solutions GmbH & Co. KG
Im Horben 7
D-71560 Sulzbach an der Murr

Téléphone : +33 5 17059968
contact@l-mobile.com
www.l-mobile.com/fr



L-MOBILE ADO

KIT DE DÉMARRAGE MS DYNAMICS

Les données d'exploitation comme élément clé de la réussite

L-mobile propose une solution de **production** complète et innovante pour votre MS Dynamics. Augmentez la visibilité en accédant à l'ensemble du processus de production à partir du **cockpit en direct**. Augmentez la sécurité et gagnez du temps grâce à la saisie des données d'exploitation de L-mobile. Le système ADO intégré dans NAV et Business Central permet une traçabilité précise de chaque étape du processus. L'aperçu de la commande et les différents statuts tels que préparation, panne, lancement ou interruption sont visibles à partir du terminal ADO. Toutes les données d'exploitation saisies, telles que les durées ou les quantités de pièces, sont intégrées dans votre Microsoft Dynamics sur le lieu même de l'étape de travail via le terminal et le logiciel de saisie des données d'exploitation.

Grâce à une extension de L-mobile ADO spécifique pour la saisie des données de machines, les données sont saisies directement à partir de la machine. Les données de machines sont lues via des pilotes OPC-UA, I/O, S7 (ou autres) et via le serveur SCADA, et envoyées au terminal ADO ainsi que dans NAV et Business Central.

Solution spécifique à une branche mobile pour NAV et Business Central

La solution spécifique à une branche mobile conçue pour MS Dynamics NAV et Business Central peut s'adapter aux demandes individuelles des différents secteurs. Ce sont surtout l'assurance qualité et le suivi de processus individuels qui gagnent clairement en efficacité grâce aux solutions spécifiques à une branche personnalisées pour Navision et Business Central.

Nos solutions spécifiques à une branche mobiles pour MS Dynamics NAV et Business Central sont conçues de façon à relever les défis de votre secteur et à créer une solution :

