

# CAS PRATIQUE

Lidl, l'une des plus grandes chaînes de supermarchés, opte pour le système d'accès 2N au Royaume-Uni.



## DÉFI

La chaîne Lidl a été fondée en Allemagne et est devenue l'un des principaux distributeurs alimentaires d'Europe. Lorsque la société a planifié la construction de plus de **50 000 m<sup>2</sup> de nouveaux centres de distribution à travers le Royaume-Uni**, elle avait besoin de locaux hautement sécurisés avec un débit de transport efficace. Il fallait donc un système de contrôle d'accès centralisé capable de répondre à la demande d'accès des véhicules 24 heures sur 24 dans tous les centres de distribution régionaux, tout en étant suffisamment flexible pour permettre la maintenance et l'audit du système à distance à partir d'un point de contrôle central. Lorsqu'ils nous ont demandé de fournir leur nouveau système d'accès, les exigences étaient claires :



Un système de contrôle d'accès IP évolutif



Un design moderne et de haute-qualité



Des produits capables de résister à des conditions météorologiques extrêmes



Une association simple avec le système téléphonique central existant



Un système rentable



Une installation et une utilisation simples

## ACCÈS SÉCURISÉ ET PROTECTION ROBUSTE

Les centres de distribution ont bénéficié d'un système de contrôle d'accès IP fiable grâce aux modules de boutons d'appel et aux caméras intégrées, ce qui leur a permis d'atteindre un plus haut niveau de sécurité et de fluidité du trafic. Le système d'interphonie comprend une solution anti-vandalisme pour garantir la plus grande durabilité selon les normes IP69K et IK10.

## FONCTIONNALITÉ

Le système d'accès intégré de 2N est simple à utiliser. L'authentification de l'accès se fait par le biais d'appels vidéo via des interphones reliés aux bureaux de sécurité, de réception et de logistique. Le système propose des options supplémentaires pouvant être ajoutées à l'avenir, par exemple le module Bluetooth, le module de lecteur d'empreintes digitales ou l'application 2N® Mobile Video.

## UTILISATION SIMPLE

Les interphones 2N peuvent être pilotés à distance via 2N® Access Commander afin que l'agence de sécurité puisse surveiller les centres de distribution en temps réel. De plus, l'administrateur peut également accéder à tous les appareils à distance via une connexion cloud sécurisée.



*Il s'agissait là d'un très gros projet à réaliser. Lorsque nous avons étudié les différentes options, nous nous sommes concentrés sur la recherche d'un système ayant déjà fait ses preuves, fiable et très facile d'utilisation. 2N a été en mesure de subvenir à ce besoin et a même dépassé nos attentes en termes de service concernant le partenaire de distribution et les gains d'efficacité qu'il a pu nous apporter.*

Lidl GB

## SYSTÈME

En étroite collaboration avec l'équipe réseau et sécurité de Lidl UK, notre partenaire a opté pour un réseau de systèmes d'interphones connectés à l'IP pour chaque site, et d'utiliser la gamme de produits 2N pour ce faire :



### 2N® IP VERSO

Chaque site comporte de multiples d'accès pour les véhicules et les piétons. Certains positionnés en "col de cygne", à double hauteur pour les véhicules de transport et les voitures du personnel, et certaines unités à une seule hauteur pour les portes/portails.

La validation de l'accès se fait via des appels vidéo sur les interphones (vers les bureaux de sécurité, de réception et de logistique) à partir d'interphones audiovisuels 2N® IP Verso dotés d'une caméra couleur et d'un module supplémentaire de 5 boutons d'appel.



### 2N® IP FORCE

Certains interphones 2N® IP Force, dotés de 4 boutons d'appel et d'une caméra intégrée, ont été installés dans les zones où le niveau de bruit ambiant est supérieur à la normale. La caméra HD grand angle surveille les événements autour de l'interphone et offre une vision large de 135° avec un modèle de vision nocturne. Il s'agit également de l'interphone IP le plus résistant du marché, combinant une solution anti-vandalisme et un design élégant.



### 2N® ACCESS COMMANDER

L'association simple au système téléphonique central existant a permis aux interphones 2N® IP de fournir une communication flexible pour une ouverture des portes/portails à distance.

La configuration et la gestion du système d'accès complet sont assurées par 2N® Access Commander.



*Nous évoluons dans un environnement hautement compétitif et nous recherchons des avantages dans tous les aspects de notre activité. Le contrôle d'accès ne fait pas exception à la règle et les produits de 2N nous permettent d'améliorer l'efficacité des systèmes que nous fournissons, tout en offrant le niveau de sécurité le plus élevé et le plus moderne, exigé de nos jours. Cela ajoute une réelle valeur commerciale à tous nos clients.*

**Matt Raban**  
2N UK