



2 SOLUTIONS DE BUREAU

CONTENU

À propos de nous	1
Un système de contrôle d'accès intelligent pour les bureaux	2
WaveKey. L'avenir réside dans l'accès mobile	4
Ne sous-estimez pas la cybersécurité	7
Un scénario adapté aux bureaux intelligents	8
Administration et contrôle	32
Fonctions avancées	35
Intégration	36
Système de gestion vidéo	36
Plateforme de communication unique	36
Plateforme de sécurité	37
PSIM	38
Systèmes de bureau	38
Automatisation	39
Préparation du projet	40
Pour les architectes et les concepteurs de projets	42
2N Virtual Experience	43
2N Project Designer	44
2N Academy	45
Tableaux comparatifs	46
Modularité	48
Numéros de commande	50



QUI SOMMES 2N

#1

Chez 2N, nous développons des dispositifs de contrôle d'accès avancés. Selon IHS, nous sommes **le numéro 1 des interphones IP**.



Notre secret, c'est la disponibilité. Nos **équipes basées dans 11 pays** et nos distributeurs dans 125 pays du monde sont prêts à vous répondre.



Nos technologies innovantes révolutionnent le marché du contrôle d'accès. Notre produit-phare dans ce domaine est **WaveKey, la technologie d'accès mobile la plus rapide, la plus fiable et la plus sécurisée** du marché.



reddot design award
winner 2017



Design et qualité sont au centre de nos préoccupations, mais l'innovation est également un élément crucial : pour preuve, nos prix **Red Dot et iF Design !**



La cybersécurité est prioritaire et à la base de tout le processus de développement du produit, depuis la conception jusqu'aux tests finaux.



Chaque année, nous réinvestissons 13 % de notre chiffre d'affaires en R&D. Notre position est également renforcée par **notre appartenance au Groupe Axis**.

NOUS SOMMES 2N

Un système de contrôle d'accès intelligent pour les bureaux

La demande de solutions de contrôle d'accès intelligentes est en forte augmentation. Mais quel serait le système de contrôle optimal pour un immeuble de bureaux intelligent ? Il n'existe pas de réponse facile : au fur et à mesure de l'apparition de nouvelles technologies, les attentes des utilisateurs évoluent.

Ce qui a changé, surtout pour la jeune génération, c'est la tendance croissante à utiliser le smartphone au travail. On peut maintenant utiliser son smartphone pour entrer dans un bâtiment et dans un bureau. Ces appareils font désormais partie intégrante de nos vies, tant au travail que dans la vie personnelle.

L'investissement dans un système de contrôle d'accès (même IP) est négligeable par rapport au coût total de construction d'un immeuble, et les responsables des installations d'immeubles de bureaux sont de plus en plus conscients de la valeur ajoutée que ce système apporte à l'ensemble. La technologie IP offre de nombreux avantages : accès mobile, gestion à distance, installation facile et évolutivité.

Nous sommes 2N Telekomunikace, leader mondial dans le domaine des systèmes d'interphone IP. Voici ce que nos produits IP apportent à votre projet :

UN SYSTÈME SANS CONTACT ET PRATIQUE

Selon une enquête récente, 67 % des responsables de bureau ont déclaré qu'ils étaient intéressés par l'utilisation d'identifiants mobiles. Pourquoi ? Parce que cette solution très pratique améliore considérablement l'attractivité de l'immeuble de bureaux pour les employés, sans compromettre la sécurité et la fiabilité. Ce système ultramoderne donne aux gestionnaires d'installations une flexibilité totale pour définir des droits d'accès individuels pour n'importe quelle zone du bâtiment, gratuitement.



UN ACCUEIL FLEXIBLE

Une application smartphone connectée à un interphone IP permet aux réceptionnistes de surveiller les entrées principales, de contrôler les visiteurs, de leur parler puis d'ouvrir les portes, où qu'ils se trouvent. Ce service peut remplacer entièrement un téléphone IP standard, en particulier dans les petits immeubles de bureaux.

L'INTÉGRATION À D'AUTRES SYSTÈMES

Le protocole ouvert que nous utilisons et nos efforts constants pour développer et proposer de manière proactive des solutions globales font de notre entreprise un expert en matière d'intégration. Une intégration basique aux systèmes de sécurité et de gestion vidéo existants suffit pour améliorer considérablement la sécurité des bâtiments. De manière générale, l'intégration de notre solution de contrôle d'accès à d'autres systèmes permet à l'administrateur de contrôler plus facilement l'ensemble de l'immeuble à partir d'un emplacement central via une interface unique.

CYBERSÉCURITÉ

La connectivité expose tout appareil IoT au risque de cyberattaques. La cybersécurité d'un bâtiment est aujourd'hui aussi importante que sa sécurité physique, et les deux doivent être assurées en parallèle. Chez 2N, la sécurité est au top de nos priorités. Communication cryptée, 802.1x, certificats auto-signés, anti-retour, interrupteurs anti-sabotage, relais de sécurité et fabrication européenne : une protection sécurisée, totalement fiable.

WaveKey.

L'avenir réside dans l'accès mobile

Aujourd'hui, les téléphones portables peuvent remplacer complètement une carte RFID ou un lecteur d'empreintes digitales. Cette méthode d'accès dominera bientôt le marché.

FIABILITÉ INÉGALÉE

Notre test intensif de six mois dans un immeuble de bureaux très fréquenté a révélé la fiabilité du système. Nous avons testé l'ouverture de portes plus de 15 000 fois depuis 100 téléphones de 20 fabricants différents. Vous pouvez tout simplement faire confiance à WaveKey.

LE PLUS RAPIDE DU MARCHÉ

WaveKey ouvre la porte depuis un téléphone portable en 0,3 seconde. Le secret : un système unique de pré-authentification. Il peut reconnaître jusqu'à 8 téléphones portables à portée du lecteur.

SÉCURITÉ ABSOLUE

Nous avons développé un système de communication sécurisée exclusif qui s'intègre au protocole Bluetooth ouvert. Les identifiants mobiles sont inaccessibles aux personnes non autorisées : l'utilisation malveillante est donc presque impossible.

GESTION ET DISTRIBUTION SIMPLIFIÉES

Les identifiants étant enregistrés dans un téléphone mobile, l'administrateur système n'a plus aucun souci ni aucun coût associé à l'émission de nouvelles cartes RFID. Les identifiants peuvent être envoyés par e-mail ou stockés sur le cloud. Bonne nouvelle : ils sont gratuits.



CHOISISSEZ PARMIS 4 MODES

Vous pouvez définir le mode le plus approprié à certaines portes et laisser le choix aux utilisateurs ailleurs.

- » **Le mode tactile** est synonyme de confort absolu. Il suffit de toucher le lecteur avec la main ou le coude ; le téléphone reste dans la poche.
- » Sans contact ! **Le mode Tap in app** offre une plus grande sécurité : l'utilisateur doit déverrouiller son téléphone portable, ouvrir l'application et appuyer sur le bouton virtuel. C'est aussi le moyen idéal pour ouvrir la porte d'entrée d'un parking tout en restant assis dans votre voiture.
- » **Le mode Mouvement** est totalement sans contact. Il vous suffit de vous approcher de la caméra de l'interphone ou d'agiter la main. La porte s'ouvre, le téléphone reste en poche.
- » **Le mode Carte** : le téléphone fonctionne comme une carte et l'utilisateur doit la placer juste à côté du lecteur. C'est une option similaire à la technologie NFC populaire, sauf qu'avec WaveKey, vous pouvez l'utiliser avec un téléphone Android ou iOS.



Ne sous-estimez pas la cybersécurité !

Les cyberattaques sont un danger réel et permanent. Pensez-y dans vos futurs projets. Pour nous, la cybersécurité fait partie intégrante de notre culture d'entreprise.

COLLABOREZ AVEC UNE ENTREPRISE DE CONFIANCE

Ne risquez pas votre réputation ! Faites confiance à une entreprise entièrement dédiée à la question de la cybersécurité. Depuis le développement de produits et la formation des employés jusqu'à la sélection stricte des fournisseurs.

INSTALLEZ DES PRODUITS DE CONFIANCE

Une faille de sécurité dans un produit met tout le système en danger. Nos systèmes de communication cryptée, protocoles sécurisés et accès mobile sont aussi blindés que les services bancaires en ligne.

GESTION À DISTANCE VIA UN CLOUD SÉCURISÉ

Nous appliquons les procédures définies dans les normes ISO 27001, SOC 2 et AWS Hardening. Notre cloud est hébergé uniquement sur les meilleurs serveurs (Amazon Web Services) et nous surveillons le tout 24h/24, 7j/7.

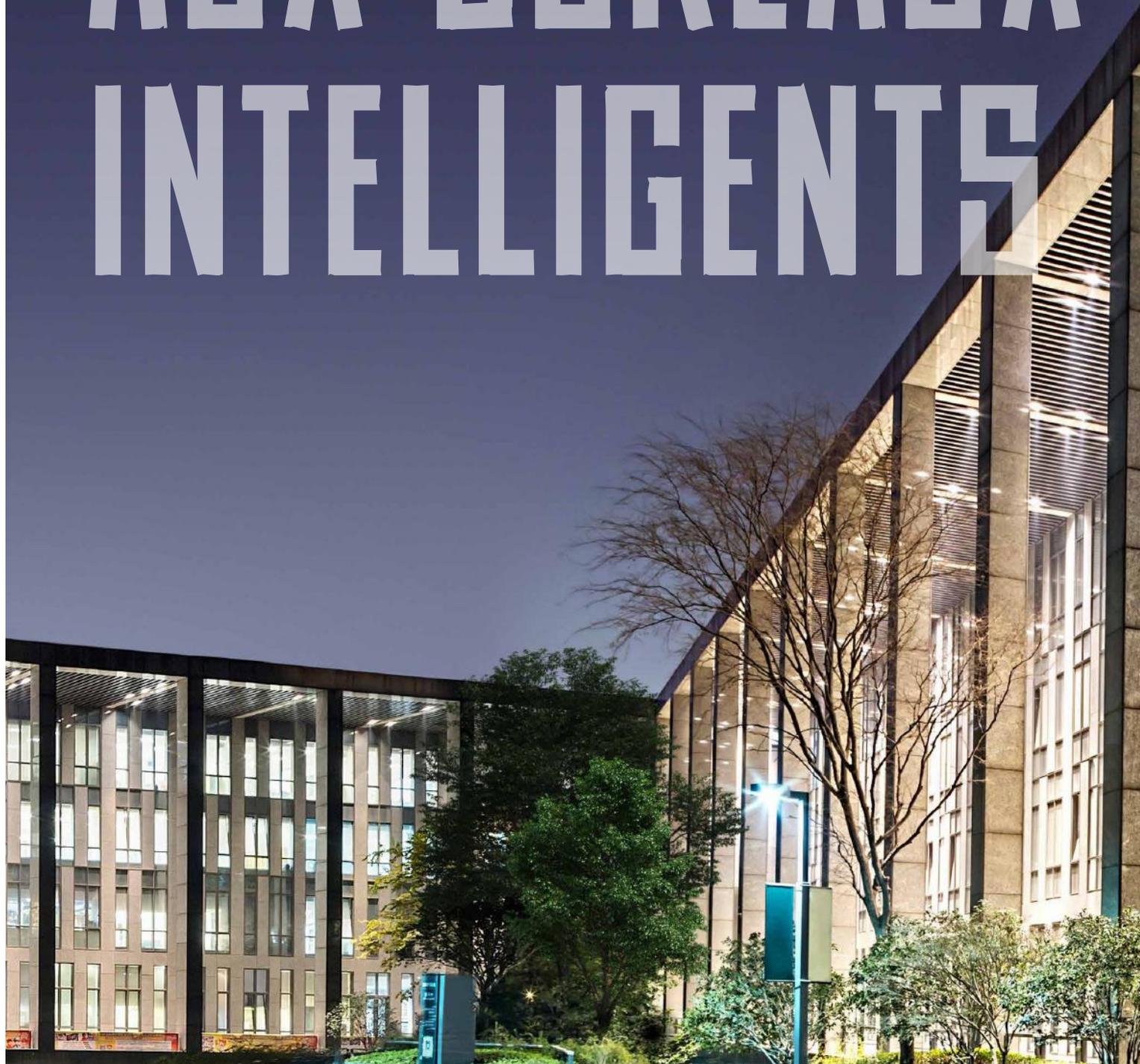
PROTECTION DES DONNÉES PERSONNELLES GARANTIE

Nous n'utilisons que les données essentielles pour la communication initiale et l'accès. Nous respectons les principes de protection des données personnelles tels que prescrits par le RGPD.

POUR EN SAVOIR PLUS SUR LA CYBERSÉCURITÉ

Lisez notre Hardening Guide, un manuel décrivant la connexion sécurisée de nos produits. Il contient des recommandations et des webinaires qui vous aideront à protéger votre installation contre les cyberattaques.

UN SCÉNARIO AUX BUREAUX INTELLIGENTS



ADAPTÉ





IP65



IK8



ANTI
VANDALISME



WAVEKEY
SUPPORT

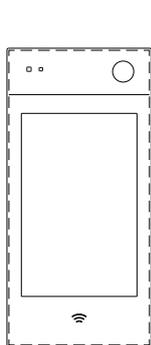


2N® IP STYLE

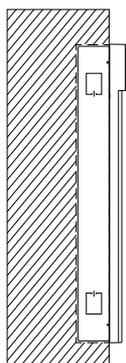
Installez le 2N® IP Style à l'entrée principale : cet appareil combine le meilleur des interphones IP et des caméras. Le cerveau de l'interphone est le processeur Axis. Il donne à l'interphone des capacités impressionnantes. Éblouissez vos clients avec la prise en charge WDR ou un écran couleur, même dans des conditions de faible luminosité.

Les utilisateurs de l'interphone seront séduits par l'écran 10" offrant une réponse instantanée, des animations sophistiquées et une utilisation facile. Le contrôle d'accès est également exceptionnel. L'interphone intègre la technologie WaveKey, l'accès mobile le plus fiable et le plus rapide du marché. Il faut littéralement à un employé le même temps pour ouvrir une porte que pour cligner des yeux. Le 2N® IP Style est futuriste, installez-le dès aujourd'hui !

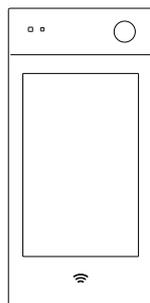
- » Caméra Full HD avec prise en charge WDR
- » Écran 10" à la pointe de la technologie
- » Réponse ultra-rapide et animations attrayantes
- » Résistant à la poussière, à la pluie et aux attaques de vandalisme
- » Authentification des utilisateurs via smartphone, carte RFID ou code PIN
- » Mécanisme breveté économisant 1/3 du temps nécessaire à l'installation de l'appareil



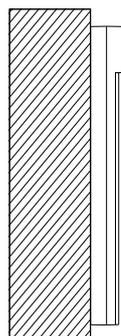
170 x 355 x 22,6 mm



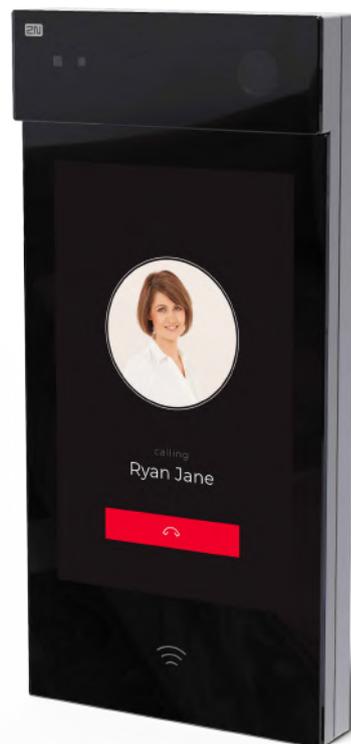
Encastré



170 x 355 x 41,6 mm



En saillie



2N® IP VERSO

Y a-t-il plusieurs entreprises dans un même bâtiment ? Dans ce cas, la communication vidéo à la porte d'entrée seule ne suffit plus. Dans les grands immeubles de bureaux, il arrive qu'une entreprise occupe un demi-étage. Proposez un interphone IP au lieu d'un lecteur d'accès à l'entrée de ces zones. Ainsi, le ou la réceptionniste ne devra pas quitter son poste pour accueillir un visiteur. Grâce au flux de caméra HD de l'interphone, il ou elle pourra identifier le visiteur et le laisser entrer avec un simple bouton.

Les employés n'ont pas besoin de sonner. L'interphone 2N® IP Verso peut être équipé de plusieurs modules pour sécuriser l'accès. Offrez à vos clients un choix de 19 options avec différentes technologies d'accès.



- » Le contrôle d'accès est intégré à l'interphone vidéo
- » Accès innovant depuis un téléphone mobile ou par empreinte digitale, carte RFID ou code PIN
- » Installation à l'intérieur ou à l'extérieur, module encastré ou en saillie
- » L'interphone permet de passer des appels vers des téléphones IP (compatibles PBX)
- » Créez un interphone adapté aux besoins précis de votre client
- » Intégration avec un VSM ou un système de sécurité



reddot award 2017
winner



IP54



IK8



ANTI
VANDALISME



WAVEKEY
SUPPORT





IP69K



IK10



ANTI
VANDALISME

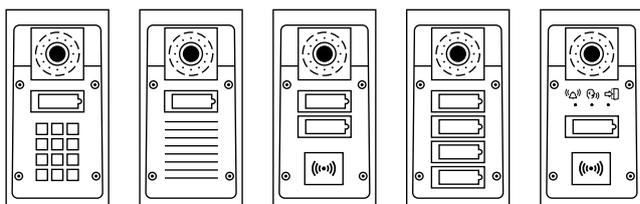


2N® IP FORCE

L'interphone le plus résistant du marché pour l'entrée d'un garage ou d'un parking. Il est si robuste qu'il peut même résister à un choc direct causé par un conducteur imprudent. Vous vous demandez comment installer l'appareil ? Commandez un support pour le module. Il est 100% compatible avec l'interphone.

L'interphone dispose d'un haut-parleur avec réduction automatique des bruits environnants. Le ou la réceptionniste entend toujours clairement le conducteur et le visiteur comprend tout de suite où se garer. Et les employés ? Ils peuvent ouvrir le portail dans le confort de leur voiture à l'aide d'une carte RFID ou d'un smartphone.

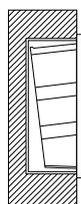
- » Conception indestructible avec la protection la plus élevée possible
- » Haut-parleur 10 W puissant
- » 2 micros pour un son limpide
- » Résiste aux environnements poussiéreux et aux pluies torrentielles
- » Intégration avec le logiciel de reconnaissance de plaques d'immatriculation
- » Support robuste en option



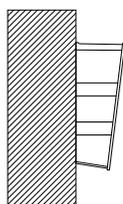
217 × 109 × 83 mm



Dans un mur de plâtre



Encastré



En saillie



Col de cygne





IP54



IK8



ANTI
VANDALISME



WAVEKEY
SUPPORT

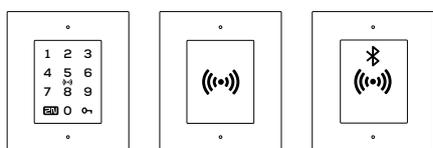


2N ACCESS UNIT 2.0

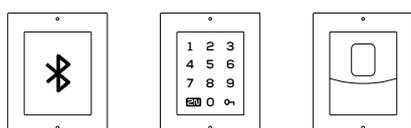
Augmentez la sécurité des bâtiments de vos clients grâce à un lecteur d'accès intelligent dans l'ascenseur. Définissez les droits d'accès des utilisateurs à certains étages uniquement. Le ou la réceptionniste peut même définir l'accès des visiteurs uniquement à l'étage où ils doivent se rendre.

Configurez le lecteur pour autoriser les agents de sécurité à accéder à tous les étages uniquement en dehors des heures de travail normales. De cette façon, l'entreprise peut s'assurer qu'aucune personne non autorisée ne pénètre dans le bâtiment. Après tout, un système complet de contrôle d'accès doit inclure l'ascenseur.

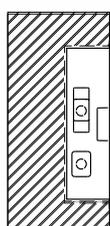
- » Définissez des restrictions pour l'accès aux étages
- » Laissez les étages publics ouverts à tous
- » Gérez l'accès jusqu'à 64 étages
- » Authentification par carte RFID, téléphone portable, code PIN ou empreinte digitale
- » Gestion des accès visiteurs incluse
- » La conception du lecteur correspond aux interphones



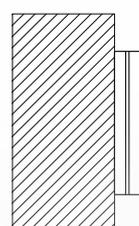
Encastré 130 × 153 × 5 mm



En saillie 107 × 130 × 28 mm



Encastré



En saillie

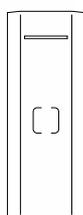


2N ACCESS UNIT M

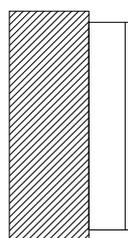
Proposez un système de contrôle d'accès moderne pour l'immeuble de bureaux de votre projet. Vous n'aurez plus besoin d'ajouter un contrôleur. Les lecteurs d'accès 2N Access Unit M n'en ont pas besoin. Connectez-les simplement au réseau et alimentez-les avec un seul câble UTP. Format plat, peu encombrant : pas besoin d'espace spécial pour installer le lecteur. Vous pouvez par exemple l'installer dans l'encadrement d'une porte vitrée dans les salles de conférence. L'installation d'un lecteur vous prendra 4 minutes maximum.

Suggérez la version Bluetooth pour un environnement de bureau occupé. Notre technologie d'accès brevetée WaveKey ouvre la porte plus rapidement qu'une carte RFID, avec une fiabilité comparable. Pour les salles de serveurs, recommandez une authentification utilisateur à deux facteurs par carte RFID et code PIN.

- » Accès le plus fiable du marché avec un téléphone mobile
- » Salles sécurisées par une authentification à deux facteurs
- » Communication cryptée similaire aux systèmes des services bancaires mobiles
- » Contrôleur et lecteur tout-en-un
- » Un seul câble pour la communication et l'alimentation (PoE)
- » Surface du lecteur en verre résistant aux rayures



50 × 132 × 27 mm



En saillie



IP55



IK7



ANTI
VANDALISME



WAVEKEY
SUPPORT



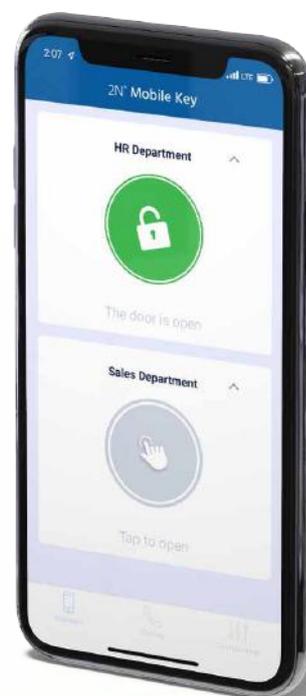


2N® MOBILE KEY

Proposez WaveKey, la technologie du futur dans le domaine des systèmes de contrôle d'accès. Avec l'application 2N® Mobile Key, les employés ne seront plus jamais exclus du bâtiment. Totalement fiable et ultra-rapide. WaveKey ouvre les portes deux fois plus vite qu'une carte RFID standard. Et la sécurité ? L'application 2N® Mobile Key peut être comparée aux applications bancaires mobiles.???

L'utilisateur a le choix entre 4 modes. Le mode Touch : confort maximum. Le mode Tap-in-app : le plus haut niveau de sécurité. Le mode Carte : le téléphone agit comme une carte d'accès. Le mode Mouvement : totalement sans contact. Il vous suffit de passer la main devant l'interphone.

- » Votre téléphone au lieu d'une carte d'accès
- » Fiabilité garantie
- » Choisissez parmi 4 modes
- » Les identifiants d'accès sont gratuits
- » Communication cryptée entre le téléphone et le lecteur
- » Distribuez les identifiants d'accès en une minute seulement

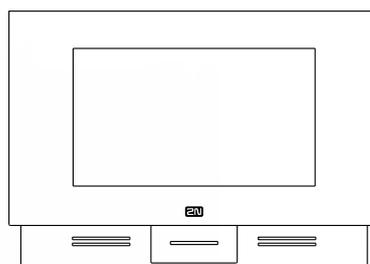


2N[®] MEETING ROOM

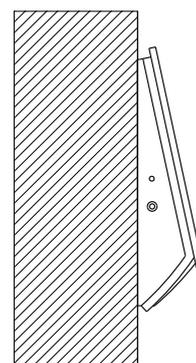
Trouver une salle de réunion gratuite en dernière minute peut être fastidieux. Notre solution élimine ce problème.

Installez 2N[®] Indoor Touch 2.0 avec l'application 2N[®] Meeting Room à l'entrée de la salle de réunion. En regardant l'écran, l'employé peut facilement voir si la salle est disponible. La couleur du rétroéclairage sous le logo 2N indique la disponibilité. Vert : la salle est libre. Rouge : la salle est occupée. Orange : le système attend la confirmation d'une réunion. Et si l'utilisateur a de la chance et qu'il n'y a personne dans la salle de réunion pour le moment, il peut la réserver sur place.

- » Liste claire des réservations
- » Synchronisation avec Microsoft Office 365 et d'autres systèmes
- » Réservation de la salle en 1 seconde seulement
- » Indication de couleur de l'occupation de la salle
- » Prise en charge de widgets supplémentaires
- » Bouton pour demande de nettoyage de la salle



235 × 165 × 40 mm



En saillie



reddot award 2017
winner



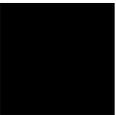
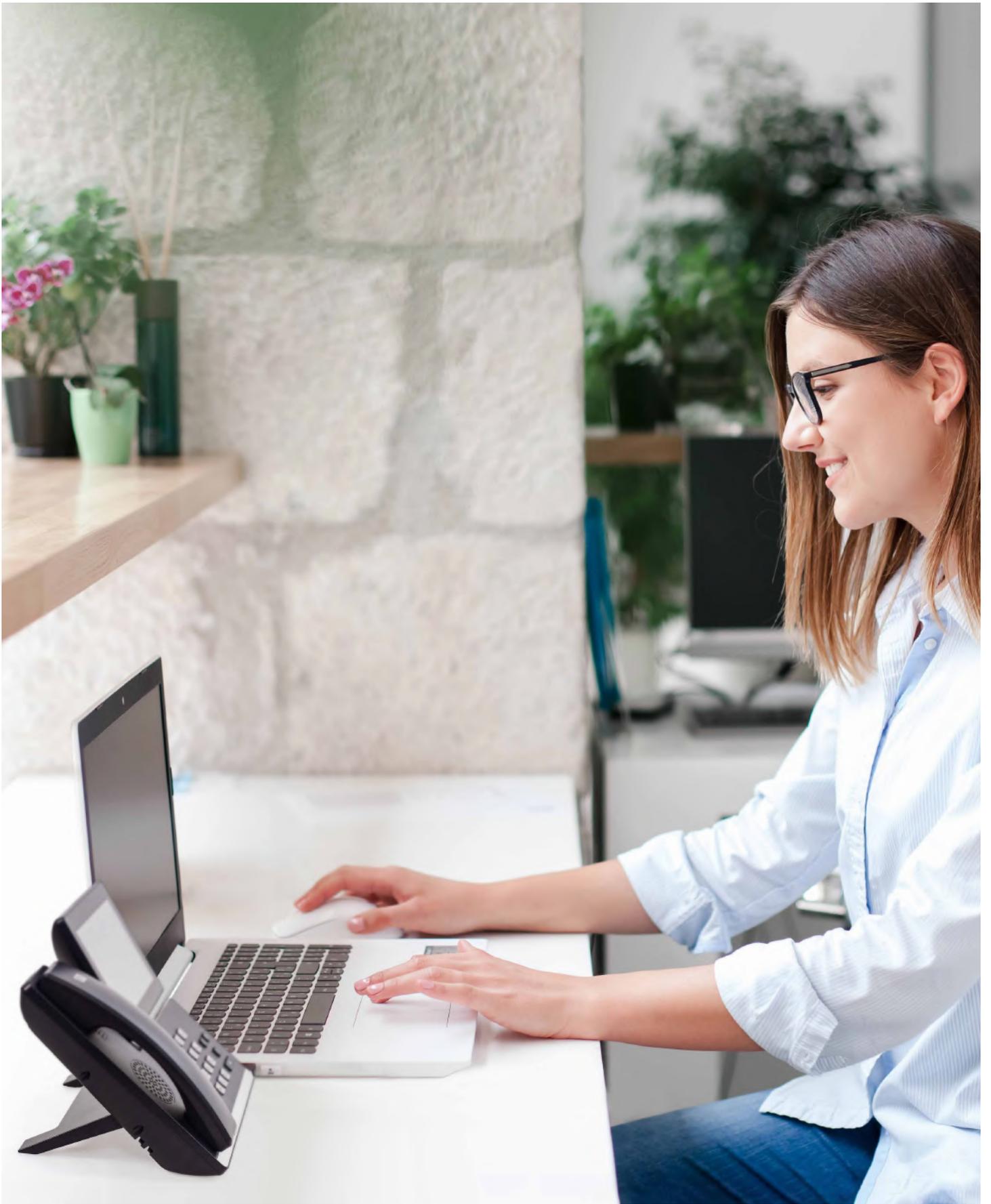
2N[®] IP PHONE D7A

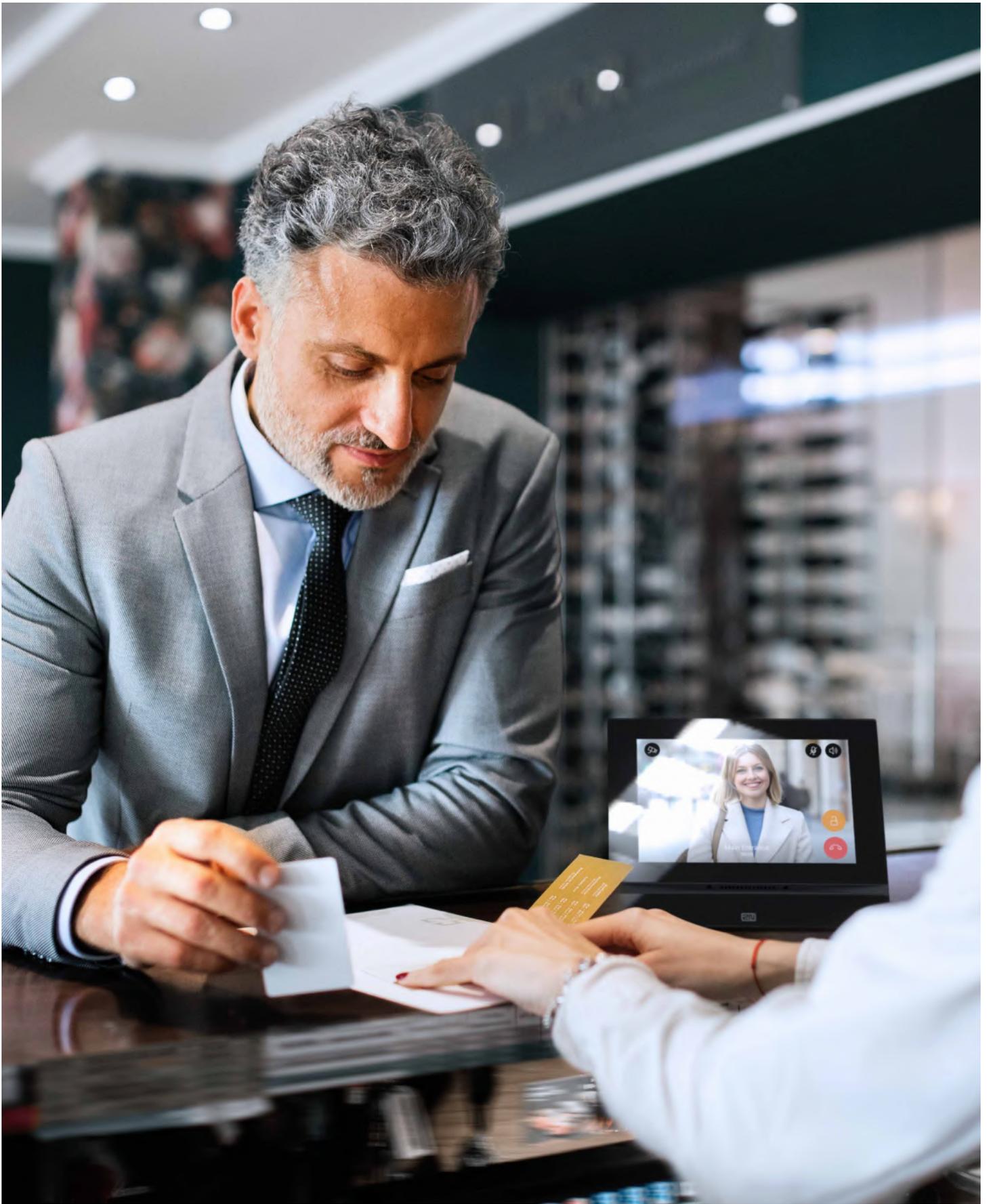
Un poste de réception moderne doit être équipé d'un téléphone IP intelligent et d'un écran tactile de 7". La réceptionniste pourra prendre l'appel de l'interphone de l'entrée depuis son téléphone. Elle peut identifier la personne sur l'écran HD et indiquer, par exemple, au coursier où récupérer un colis.

Comment ouvrir la porte ? Plus besoin de saisir un code numérique sur un pavé. On appuie sur le bouton d'ouverture sur l'écran du téléphone. Également compatible avec téléphones Android. On peut donc installer des applications comme Skype et Zoom.

- » Les appels vidéo HD garantissent la sécurité
- » Réglez la numérotation rapide ou les boutons d'ouverture de porte
- » Configurez les appels dans le système en seulement 3 minutes
- » Un seul câble UTP pour la communication et l'alimentation (PoE)
- » Le téléphone peut également être connecté via Wi-Fi
- » Utilisez le téléphone IP comme commutateur pour connecter un PC





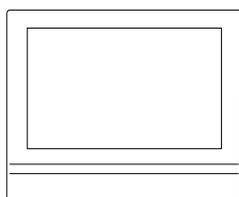


2N® INDOOR VIEW

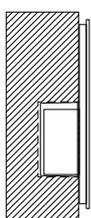
Vos clients demandent un dispositif de communication à l'entrée plus élégant à la réception ? Installez le 2N® Indoor View sur le bureau de la réceptionniste. Placez-le sur son support et connectez-le au réseau avec un câble Ethernet. Il ne vous faudra que 3 minutes pour connecter l'interphone de la porte à ce magnifique moniteur de réponse.

Avant même de prendre l'appel, le réceptionniste peut voir qui se trouve à l'entrée. Il peut même passer à un flux de caméra externe pour avoir une meilleure vue d'ensemble. Plus besoin de se lever et courir vers la porte chaque fois qu'un visiteur arrive. La porte s'ouvre à distance depuis le 2N® Indoor View via un seul bouton sur l'écran tactile.

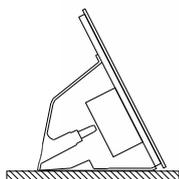
- » Surface en verre trempé résistant aux rayures
- » Affichage des appels vidéo sur un écran HD 7"
- » Réponse instantanée au toucher
- » Basculer entre les vues de plusieurs caméras
- » Possibilité d'inscription au PBX IP de l'entreprise
- » Installation rapide sur un support



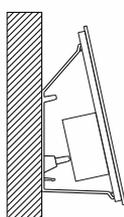
193 × 157 × 50 mm



Encastré



Sur un bureau



En saillie



2N[®] MOBILE VIDEO

Complétez les moniteurs de réponse matériels par un système de vidéo mobile. Les grandes entreprises peuvent l'utiliser pour organiser un service de réception 24h/24. Pour une petite entreprise, un bureau d'accueil virtuel peut être suffisant.

Tous les appels de l'interphone situé à l'entrée du bâtiment sont renvoyés vers le téléphone portable de la réceptionniste. Si quelqu'un sonne à l'entrée, la réceptionniste peut identifier la personne, prendre l'appel et ouvrir la porte à distance. Sur l'application, elle peut également basculer entre la caméra de l'interphone et la caméra externe. En cas de problème posé par un visiteur, elle peut le photographier via l'application, sécurisant ainsi les preuves.

- » Les appels de visiteurs aboutissent dans 99,9 % des cas
- » Donnez au réceptionniste la liberté de quitter son bureau
- » Augmentez la sécurité grâce au flux de la caméra de l'interphone
- » Le bouton de verrouillage peut également être utilisé pour ouvrir plusieurs portes
- » Photo dans l'application peut servir de preuve
- » Basculer entre les flux de caméra sur l'application







IP69K



IK10



ANTI
VANDALISME

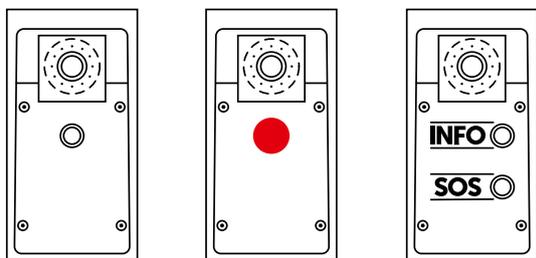


2N® IP SAFETY

Votre projet comprend un parking souterrain ? Assurez les communications urgentes dans les zones sans réseau téléphonique stable. La couleur orange de l'interphone 2N® IP Safety attirera l'attention de toute personne ayant besoin d'aide. Programmez les boutons pour passer un appel direct à la réception ou la sécurité du bâtiment.

En cas d'urgence, la communication avec vos clients sera facilitée par le haut-parleur et par la suppression des bruits de fond. Le 2N® IP Safety aide les personnes égarées à sortir du garage, les personnes blessées à appeler une ambulance et les personnes qui ont été attaquées à appeler la police.

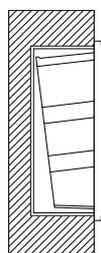
- » L'interphone orange vif attire l'attention
- » Définissez les boutons INFO et SOS
- » Connectez l'interphone à une caméra externe et VMS
- » Son clair, volume élevé
- » L'interphone effectue régulièrement et automatiquement des tests audio
- » Faites confiance à sa conception indestructible



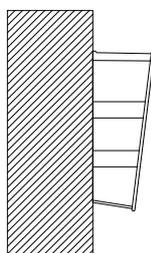
217 × 109 × 83 mm



Dans un mur de plâtre



Encastré



En saillie



Col de cygne



2N[®] ACCESS COMMANDER

Proposez toujours un logiciel professionnel pour votre projet : il constitue le cerveau de votre solution de contrôle d'accès. Vous définissez qui est autorisé à accéder, quand ils sont autorisés à accéder et où ils sont autorisés à accéder en masse. En d'autres termes, l'administration du système ne prend qu'une fraction du temps et vous pouvez déléguer les tâches de routine directement au client. Par exemple, un responsable RH peut créer un utilisateur et attribuer des droits d'accès après une session de formation de 15 minutes. Le réceptionniste peut gérer les cartes de visite et le responsable informatique peut modifier les règles d'accès de base.

2N[®] Access Commander est disponible en deux versions : soit en tant qu'application à installer sur un serveur virtuel, soit en application préinstallée sur un PC.

CONFIGURATION VIA UNE INTERFACE WEB

Vous configurez le système de contrôle d'accès dans une interface Web conviviale. Le client doit-il mettre à niveau tous ses appareils ? Connectez-vous à distance et gérez le tout dans le confort de votre bureau.

À TOUT MOMENT, DES INFORMATIONS À JOUR SUR L'ÉTAT DES APPAREILS CONNECTÉS

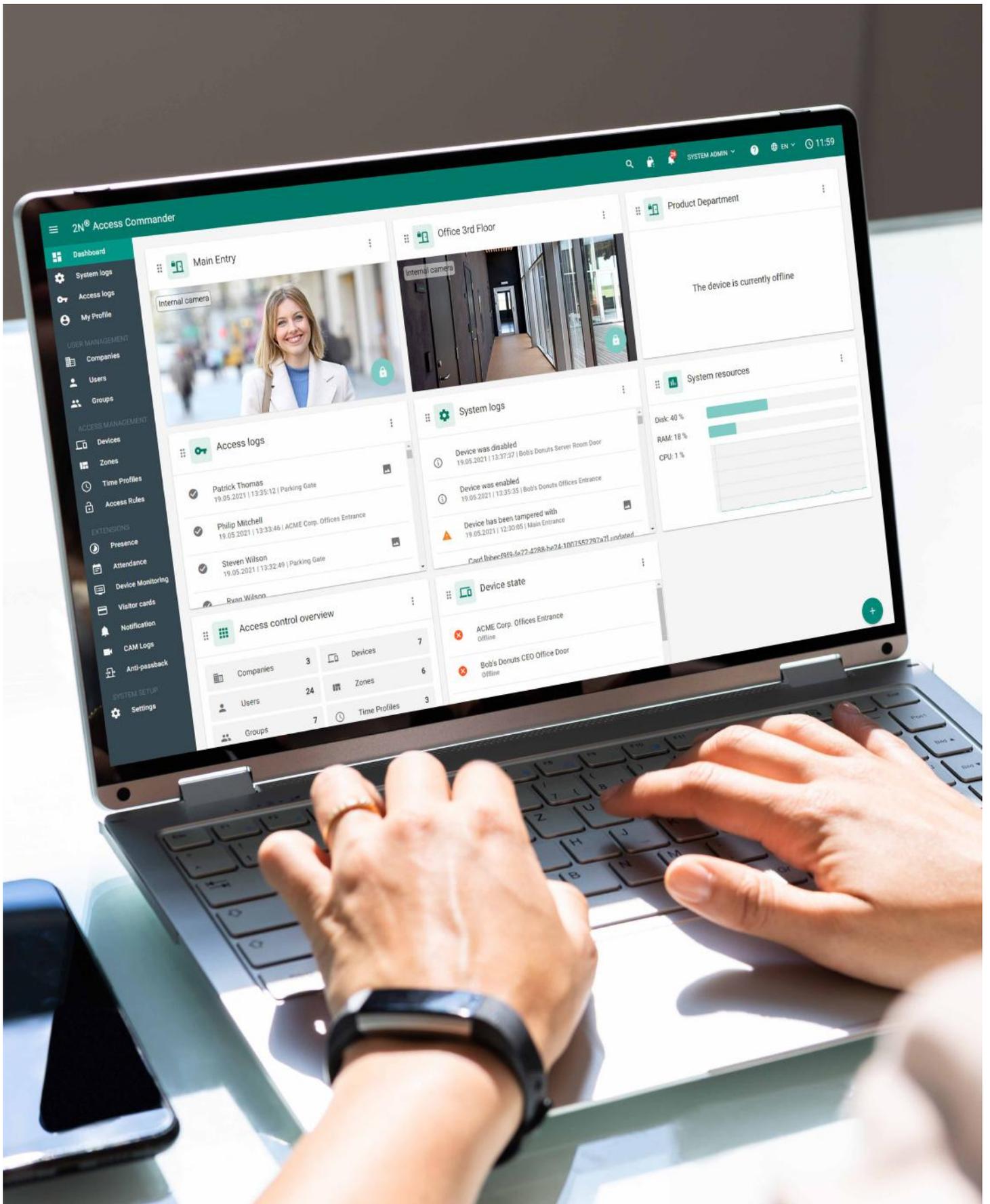
D'un seul coup œil, vous voyez si tous les appareils fonctionnent correctement. Les notifications vous alertent instantanément en cas de problème : sabotage de l'interphone, porte enfoncée ou déconnexion d'un appareil.

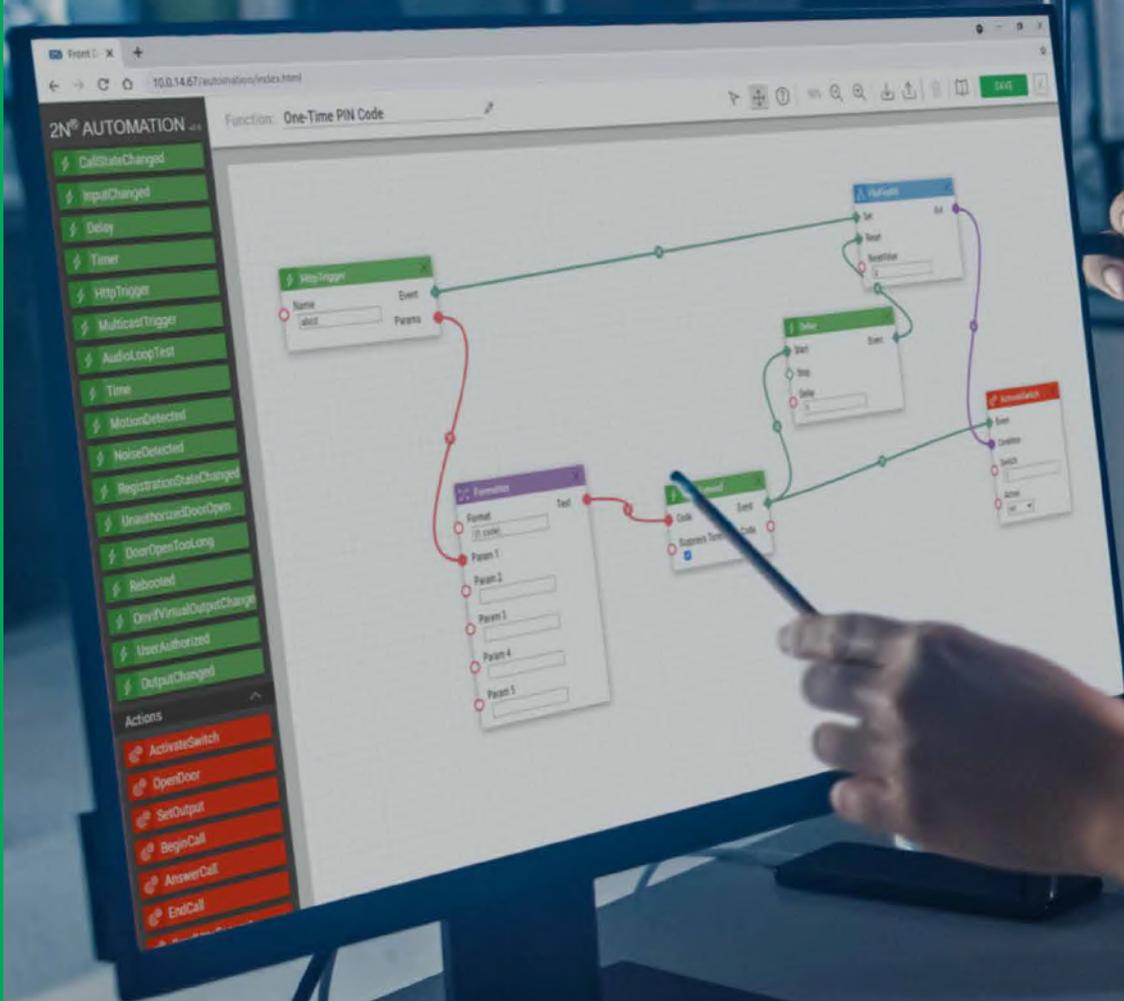
PROPOSEZ AUSSI UN SYSTÈME DE PRÉSENCE

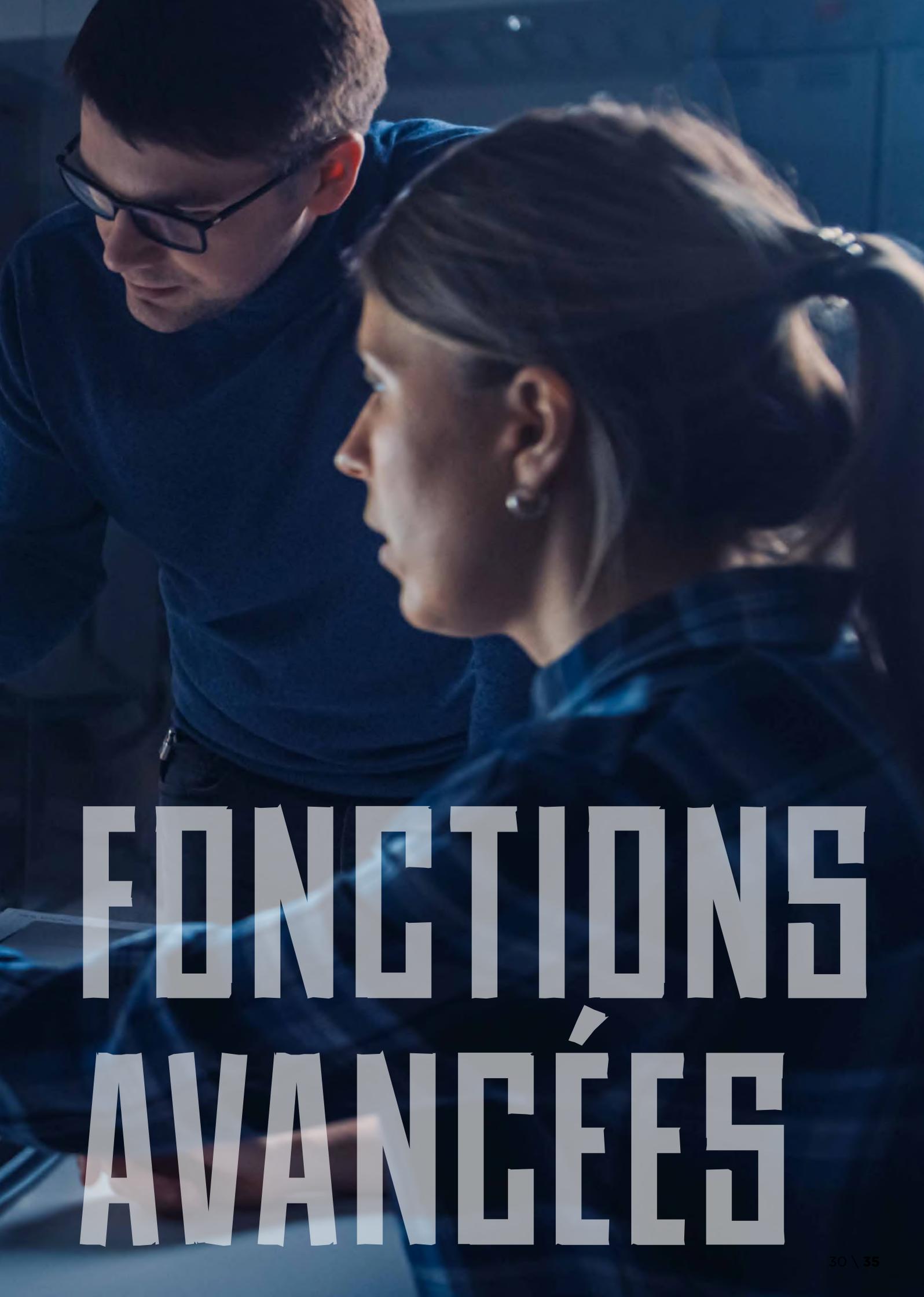
Votre client a-t-il également besoin d'une solution simple pour son système de présence ? Le logiciel 2N[®] Access Commander peut également s'en charger. En plus du contrôle d'accès, il enregistre également les entrées et sorties des employés.

CONNEXION AUX SYSTÈMES DE BASES DE DONNÉES

Plus besoin de créer tous vos utilisateurs. Connectez simplement 2N[®] Access Commander à Microsoft Active Directory. Cela vous permet par exemple de synchroniser tous les utilisateurs et leurs attributs.







FONCTIONS AVANCÉES

INTÉGRATION

Intégrez nos solutions avec plus de 500 produits de 200 entreprises différentes. Grâce à la technologie IP et aux standards ouverts, nos produits sont facilement compatibles avec tous les autres appareils.

SYSTÈME DE GESTION VIDÉO

Ajoutez le flux de la caméra de l'interphone à un VMS. Ce faisant, vous augmentez considérablement le niveau de surveillance du bâtiment. En effet, la caméra de l'interphone couvrira tous les angles morts. C'est plus que suffisant dans les endroits moins fréquentés et les personnes non autorisées dans le bâtiment ne s'attendent pas à être surveillées par une caméra d'interphone. En plus de cela, les agents de sécurité peuvent ouvrir les portes à distance.

Fonctions :

- » Flux en direct et enregistrement vidéo
- » Communication audio bidirectionnelle
- » Ouverture des portes

Protocole :

- » Profil Onvif S, RTSP/ RTP



Genetec



exacq
Technologies

Qognify

PLATEFORME DE COMMUNICATION UNIQUE

Connectez les interphones IP aux PBX locaux et aux téléphones IP. Cela signifie que l'interphone deviendra un élément naturel de la plate-forme de communication. Pourquoi ? Parce que vous n'encombrez pas le client avec un autre système. Les appels de l'interphone sont pris par la réceptionniste sur son téléphone fixe et elle peut même transférer l'appel à la personne concernée.

Fonctions :

- » Appels audio et vidéo
- » Enregistrement jusqu'à 2 comptes SIP
- » Commande de porte via un signal DTMF ou HTTP

Protocole :

- » SIP/SIPS



AVAYA



Alcatel-Lucent
Enterprise





PLATEFORME DE SÉCURITÉ

Installez des interphones IP et des lecteurs d'accès dans les plates-formes de sécurité. Le bâtiment sera plus sûr et la surveillance sera plus efficace. Le plan interactif du bâtiment affiche tous les dispositifs de sécurité. Les agents de sécurité peuvent voir leur statut et le contrôler à partir d'une seule interface.

Fonctions :

- » Communication d'urgence incluse au système de contrôle d'accès
- » Surveillance de l'état de la porte et des incidents
- » Une seule interface pour contrôler divers appareils

Protocole :

- » Onvif Profile S, SIP, API HTTP, RTSP, pilotes et plugins uniques



PSIM

Facilitez le travail du responsable de la sécurité. Intégrez nos interphones IP et audio IP à votre système. Les agents de sécurité peuvent communiquer avec les visiteurs et ouvrir les portes à partir d'une seule interface. De plus, nos produits audio IP et interphones IP peuvent diffuser directement des notifications d'urgence.

Fonctions :

- » Vidéosurveillance et communication bidirectionnelle sur une seule plateforme
- » L'alarme de l'interphone déclenche des actions sur d'autres appareils
- » Procédures opératoires normalisées

Protocole :

- » Profil ONVIF S, SIP, API HTTP



SOLUTIONS DE BUREAU

Ne surchargez pas l'administrateur avec un autre système. Connectez nos produits IP à d'autres systèmes de bases de données tels que les systèmes CRM, de présence ou de réservation de salles. De cette façon, l'administrateur peut tout gérer efficacement à partir d'une seule interface.

Fonctions :

- » Partage d'une base de données interne
- » Mise à jour automatique de l'annuaire téléphonique
- » Importation simple des employés vers les appareils 2N

Protocole :

- » API, LDAP

AUTOMATISATION

Les interphones ne servent pas uniquement à passer des appels. La fonction Automation offre des possibilités infinies. Envoi d'une photo au client si quelque chose bouge devant l'interphone. Envoi groupé de codes PIN uniques. Éclairage du couloir lorsque le client déverrouille la porte. Configurez des interphones et des lecteurs d'accès sur une interface graphique intuitive pour répondre aux besoins précis de vos clients.

CONFIGURATION SANS PROGRAMMATION

Vous sélectionnez les incidents, les actions et les conditions prédéfinies. Faites-les glisser et déposez-les sur le bureau, puis reliez-les ensemble pour créer des scénarios, même très complexes, en quelques clics.

UTILISEZ DES SCÉNARIOS SPÉCIFIQUES POUR CONVAINCRE VOS CLIENTS POTENTIELS

Vous comprendrez rapidement les immenses avantages de nos produits et vous serez en mesure de proposer au client un scénario répondant à ses exigences précises.

GAGNEZ DE L'ARGENT EN METTANT EN PLACE DES SCÉNARIOS COMPLEXES

Les clients ont tendance à être assez exigeants. Et il serait dommage de ne pas en profiter. Facturez la mise en place de scénarios avec un minimum d'effort de votre part.

UTILISEZ ÉGALEMENT L'AUTOMATISATION AVEC DES SYSTÈMES TIERS

Intégrez des interphones à un VMS et configurez-le pour que les agents de sécurité puissent voir le flux vidéo de l'interphone sur leur moniteur si la porte est enfoncée.

APPRENEZ À TRAVAILLER AVEC L'AUTOMATISATION EN QUELQUES MINUTES

Explorer les possibilités infinies de la section Automatisation est un passe-temps pour beaucoup de nos clients. Pour apprendre à faire de même, inscrivez-vous à notre webinaire dédié à ce même sujet lors de la 2N Academy.





PREPARATION DU PROJET



POUR LES ARCHITECTES ET LES DESIGNERS

Nous facilitons votre travail. Nous avons préparé tout ce dont vous aurez besoin pour mettre en œuvre un projet réussi.

CARACTÉRISTIQUES POUR LES CONCEPTEURS DE PROJETS

Les caractéristiques incluent tout, depuis les descriptions générales des produits, les normes et les certifications, jusqu'aux caractéristiques uniques de la solution. Tout ce que vous avez à faire, c'est copier les sections requises dans le projet que vous préparez.

DESSINS CAO

Choisissez des dessins 2D de nos produits pour votre projet. Ils sont également dimensionnés et disponibles aux formats .dwg et .pdf. Ne faites aucun effort inutile et téléchargez simplement nos dessins CAO.

MODÈLES D'INFORMATIONS SUR LE BÂTIMENT

Intégrez notre système dans votre Building Information Model. Nous proposons une bibliothèque de modèles BIM de nos produits, avec des représentations graphiques et leurs valeurs paramétriques.

CONSEIL SUR VOTRE PROJET

Avez-vous besoin d'aide pour choisir le bon produit ? Vous en savoir plus sur la solution que vous proposez ? Contactez notre équipe commerciale. La consultation est toujours gratuite.

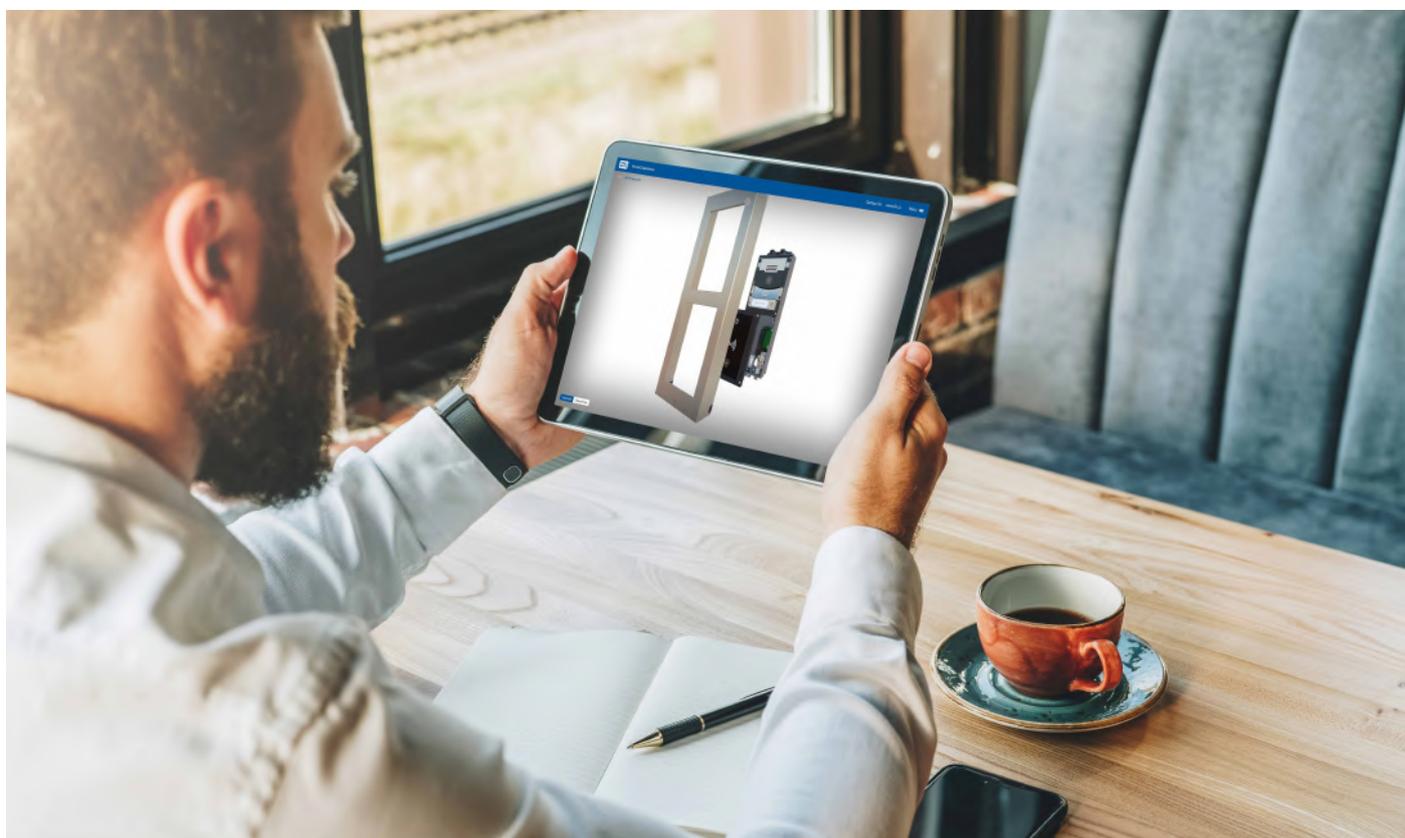


2N VIRTUAL EXPERIENCE

Visitez un bâtiment virtuel en 3D et découvrez où et comment installer nos produits. Montrez à vos clients à quoi peut ressembler une excellente solution de communication à l'entrée.

L'un des produits a-t-il suscité votre intérêt lors de la visite virtuelle du bâtiment ? Vous souhaitez en savoir plus ? Cliquez sur le produit qui vous intéresse pour découvrir plusieurs options. Faites pivoter le produit à 360° sur son axe pour le voir de tous les côtés. Démontez-le et voyez les pièces qui le composent. Ou téléchargez simplement des documents importants sur le produit.

La visite virtuelle est tellement réaliste qu'elle donne souvent des idées nouvelles pour étendre encore l'installation.



2N PROJECT DESIGNER

L'outil Project Designer vous permet de créer l'intégralité de votre projet de contrôle d'accès à l'entrée en quelques minutes. Aucun risque de vous tromper de numéro de commande. L'outil vous indiquera même quels composants sont essentiels pour l'installation.

Comment ça marche ? Choisissez votre type de projet et voyez quels produits nous recommandons. Choisissez parmi ceux-ci ou optez pour tout autre chose. Vous déterminez le type d'installation, les modules et les accessoires dans une interface conviviale.

Vous créez ensuite une solution complète de communication à l'entrée et de contrôle d'accès, qui comprend des interphones, des moniteurs de réponse et des lecteurs d'accès.



Au final, vous exportez le projet que vous avez créé, avec les numéros de commande, et vous l'envoyez à votre distributeur 2N.



2N ACADEMY

Gratuit, quand vous voulez et où que vous soyez : c'est l'objectif de l'apprentissage en ligne à la 2N Academy. Sur le portail, vous découvrirez nos produits dans leurs moindres détails et gagnerez en confiance dans leur installation et leur configuration. Tout le monde peut devenir un professionnel en participant à nos webinaires en ligne et à nos cours interactifs.

- » Portail en plusieurs versions linguistiques
- » Approbation instantanée de la participation aux webinaires
- » Étude en ligne et hors ligne
- » Supports de formation réunis au même endroit
- » Certificat délivré à la fin du programme

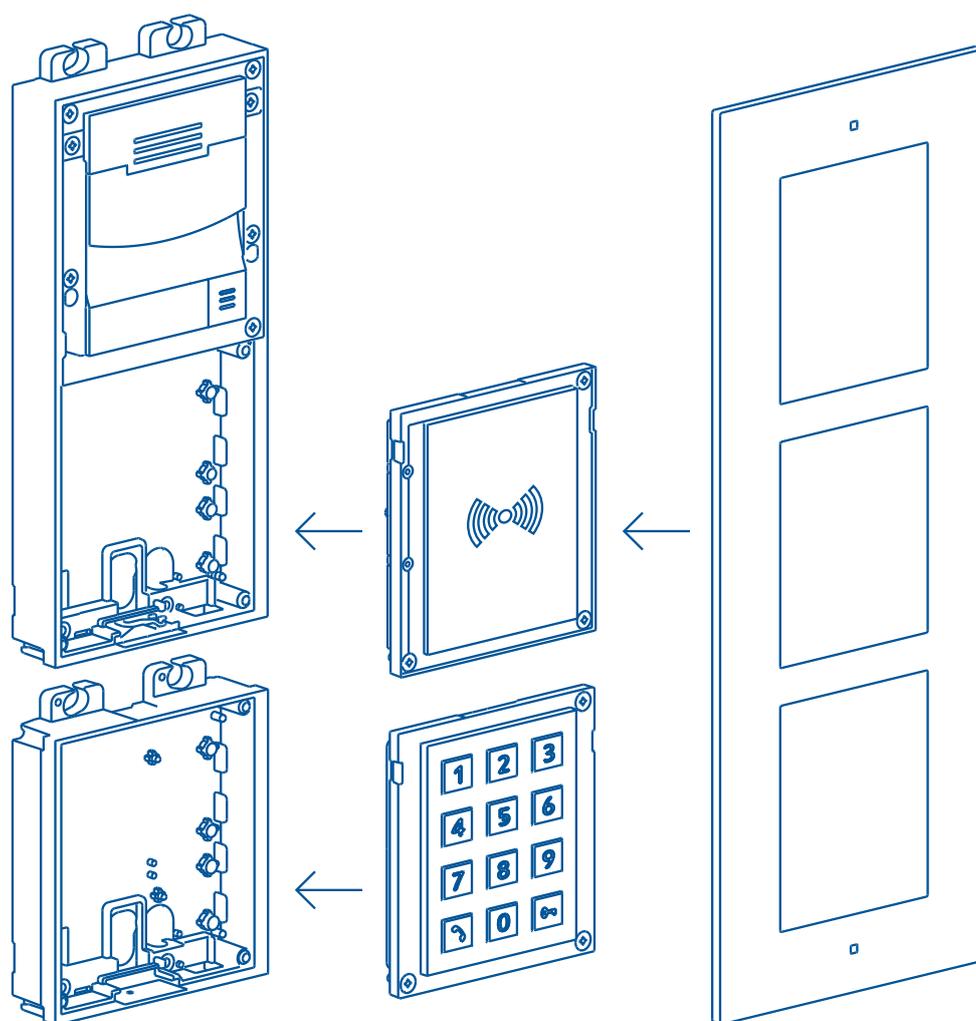


TABLEAUX COMPARATIFS

Aperçu détaillé des fonctions et des paramètres des moniteurs de réception et des interphones pour une meilleure prise de décision.

INTERPHONES	2N® IP Style	2N® IP Verso	2N® LTE Verso*	2N® IP Solo*	2N® IP Base*	2N® IP Force	2N® IP Safety
Caméra intégrée disponible	oui	oui	oui	oui	oui	oui	non
Interrupteur électrique intégré	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Clavier numérique disponible	oui, virtual	oui	oui	non	non	oui	non
Lecteur de carte RFID interne disponible	oui	oui	oui	non	oui	oui	non
Lecteur biométrique disponible	non	oui	oui	non	non	non	non
Bluetooth disponible	oui	oui	oui	non	non	non	non
Boutons	non	jusqu'à 146	jusqu'à 146	1	1 ou 2	1, 2 ou 4	1 ou 2
Sortie amplificateur audio	non	non	non	non	non	non	non
Entrée/sortie audio	sortie	sortie	sortie	sortie	non	sortie	sortie
Écran - facultatif	oui, 10"	oui	oui	non	non	non	non
Commutateur d'autoprotection	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Alarme anti-sabotage dans l'API d'automatisation	oui	oui	oui	oui	non	oui	oui
Convient pour une utilisation en extérieur	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Couverture IP/IK	IP65/IK8	IP54/IK8 (écran tactile IK7)	IP54/IK8 (écran tactile IK7)	IP54/IK8	IP65/IK7	IP69K/IK10	IP69K/IK10
Nombre d'utilisateurs	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000
Support des relais de sécurité	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Dimensions L×H×P (y compris le cadre)	170×355×41,6 mm	107×234×28 mm (2 modules)	107×234×28 mm (2 modules)	107×130×28 mm	109×229×31 mm	109×217×83 mm	109×217×83 mm
Alimentation électrique POE 802.3af	oui, PoE+	oui	non	oui	oui	oui	oui
Alimentation électrique 12V DC	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Connectivité LTE	non	non	oui	non	non	non	non

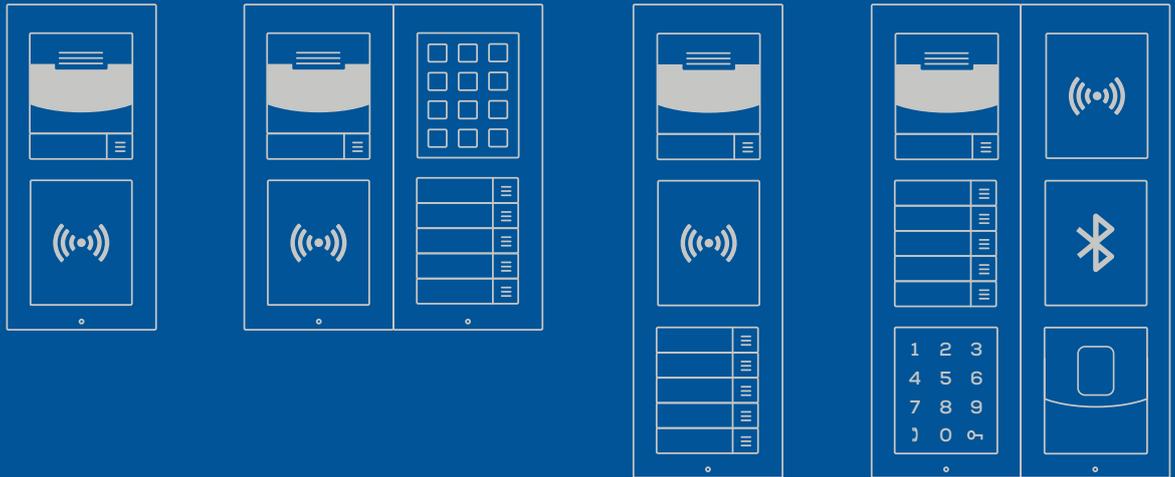
MONITEURS DE RÉCEPTION	2N® Indoor Touch 2.0	2N® Indoor View	2N® Indoor Compact*	2N® Indoor Talk*
Écran	oui, 7"	oui, 7"	oui, 4,3"	non
Résolution de l'écran (pixels)	1024 × 600	1024 × 600	480 × 272	---
Contrôle des unités	Écran tactile capacitif	écran tactile capacitif	boutons capacitifs	boutons capacitifs
Haut-parleur intégré	oui, 2W	oui, 2 W	oui, 2W	oui, 2W
Microphone intégré	oui	oui	oui	oui
Entrée numérique (bouton de sonnette)	oui, 2	oui, 1	oui, 1	oui, 1
Sortie de ligne (boucle à induction)	oui	oui	oui	oui
Sortie numérique	oui, 2	non	non	non
Relais	oui, 2	non	non	non
OS	Android, 6.0.1	2N OS	2N OS	2N OS
Variante de couleurs	noir, blanc	noir, blanc	noir, blanc	noir, blanc
WiFi (802.11 bgn)	oui (facultatif)	non	non	non
Dimensions L×H×P	235×165×40 mm	193×157×50	152×153×50 mm	185×128×48,2 mm
Options de montage	support mural	encastré	encastré	encastré
Accessoire de montage	aucun	boîtier d'encastrement	boîtier d'encastrement	boîtier d'encastrement
Alimentation POE (802.3af)	oui	oui	oui	oui
Alimentation 12V DC	oui	oui	oui	oui



Construisez votre interphone exactement comme vous en avez besoin - Les 2N® IP Verso et 2N® LTE Verso peuvent être adaptés selon vos souhaits.

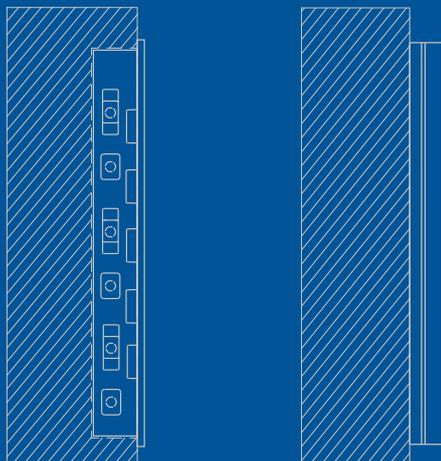
MODULARI

L'INSTALLATION

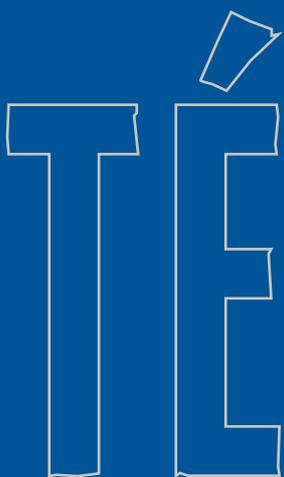


ENCASTRÉ

EN SAILLIE



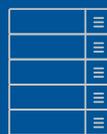
dimensions (mm)	en saillie			encastré		
	L	H	P	L	H	P
1 module	107	130	28	130	153	5
2 modules	107	234	28	130	257	5
3 modules	107	339	28	130	361	5



MODULES



Clavier



5 Boutons



Bluetooth Lecteur



RFID Lecteur



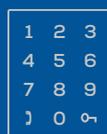
Bluetooth et RFID Lecteur



Écran tactile



Lecteur d'empreintes digitales



Clavier capacitif



Clavier capacitif et lecteur RFID Lecteur



Boucle d'induction



Tableau d'informations



Cache aveugle

NUMÉROS DE COMMANDE, ACCESSOIRES

2N® IP ET LTE VERSO

Article	Caractéristiques	couleur	Référence
2N® IP Verso Unité principale - 1 bouton	avec caméra	noir	9155101CB
		nickel	9155101C
	sans caméra	noir	9155101B
		nickel	9155101
2N® LTE Verso* Unité principale - 1 bouton	avec caméra	noir	9155401CB-E
		nickel	9155401C-E
Accessoires pour le montage			
Installation encastrée	1 module	noir	9155011B
	1 module	nickel	9155011
	2 modules	noir	9155012B
	2 modules	nickel	9155012
	3 modules	noir	9155013B
	3 modules	nickel	9155013
Boitier d'encastrement	pour 1 module		9155014
Boitier d'encastrement	pour 2 modules		9155015
Boitier d'encastrement	pour 3 modules		9155016
Cadre pour l'inst. sur la surface	1 module	noir	9155021B
	1 module	nickel	9155021
	2 modules	noir	9155022B
	2 modules	nickel	9155022
	3 modules	noir	9155023B
	3 modules	nickel	9155023
Plaque de montage	1 module		9155061
	2 modules		9155062
	3 modules		9155063
	2(la) × 2(a) modules		9155064
	3(la) × 2(a) modules		9155065
	2(la) × 3(a) modules		9155066
	3(la) × 3(a) modules		9155067
Plaque de montage inclinée	2 modules		9155072
Extension des modules			
Écran tactile			9155036
Lecteur Bluetooth			9155046
Lecteur Bluetooth et RFID			9155082
Lecteur Bluetooth et RFID	sécurisé		9155084
Lecteur d'empreintes digitales			9155045
Clavier capacitif			9155047
Clavier capacitif et lecteur RFID			9155081
Clavier capacitif et lecteur RFID	sécurisé		9155083
Lecteur RFID	125 kHz		91550941
	avec NFC, (13,56 MHz)		91550942
	(13,56 MHz sécurisé)		9155086
Clavier		noir	9155031B
		nickel	9155031
5 Boutons			9155035
Boucle d'induction			9155041
Cache aveugle			9155039
Tableau d'informations			9155030
Commutateur d'autoprotection			9155038
Module E/S			9155034
Module Wiegand			9155037
Accessoires			
Câble d'extension	1 m de long		9155050
Câble d'extension	3 m de long		9155054
Câble d'extension	5 m de long		9155055
Cache bouton			9155051
Cache bouton noir			9155051B
Film pour étiquette nominative			9155052
Lecteur Vigik			9155044
Antenne externe	pour le 2N® LTE Verso		9155048

2N® IP STYLE

Article	Caractéristiques	Référence
Unité principale	125 kHz, 13,56 MHz	9157101
	125 kHz, 13,56 MHz sécurisé	9157101-S
Accessoires		
Plaque de montage		9157002
Boitier d'encastrement		9157001

2N® IP SOLO*

Article	Caractéristiques	couleur	Référence	
Unité principale	installation en saillie	Avec une caméra	noir	9155301CBS
			nickel	9155301CS
		Sans caméra	noir	9155301BS
			nickel	9155301S
	installation encastrée	Avec une caméra	noir	9155301CBF
			nickel	9155301CF
		Sans caméra	noir	9155301BF
			nickel	9155301F
Accessoires				
Boitier d'encastrement			9155017	
Plaque de montage			9155068	
Plaque de montage inclinée			9155071	
Installation sur du verre			9155074	

2N® IP BASE*

Article	Référence
Unité principale	9156111CB
Accessoires	
Lecteur de cartes 125 kHz	9156030
Lecteur de carte RFID 13,56 MHz	9156031
Plaque arrière	9156020

2N® IP FORCE

Article	Caractéristiques	Référence
Avec une caméra HD	1 bouton	9151101CHW
	1 bouton, clavier	9151101CHKW
	4 boutons	9151104CHW
	2 boutons, lecteur de carte prêt	9151102CHRW
	1 bouton, pictogrammes, lecteur de carte prêt	9151101CHRPW
Avec une caméra SD	1 bouton	9151101CW
	1 bouton, clavier	9151101CKW
	4 boutons	9151104CW
	2 boutons, lecteur de carte prêt	9151102CRW
	1 bouton, pictogrammes, lecteur de carte prêt	9151101CRPW
Sans caméra	1 bouton	9151101W
	1 bouton, clavier	9151101KW
	4 boutons	9151104W
	2 boutons, lecteur de carte prêt	9151102RW
	1 bouton, pictogrammes, lecteur de carte prêt	9151101RPW
Accessoires		
Lecteur de carte RFID 125 kHz + commutateur d'autoprotection		9151011
Lecteur de carte NFC 13,56 MHz prêt + commutateur d'autoprotection		9151017
Lecteur de carte sécurisé compatible NFC 13,56MHz		9151019
Boitier d'encastrement		9151001
Boitier d'encastrement pour montage dans des plaques de plâtre		9151002
Support col de cygne		9151005

ET AUTRES INFORMATIONS

2N® IP SAFETY

Article	Caractéristiques	Référence
Unité principale	2 boutons - Info et SOS, haut-parleur 10W	9152102W
	1 bouton, haut-parleur 10W	9152101W
	Bouton d'urgence rouge, haut-parleur 10W	9152101MW
Accessoires		
Boîtier d'encastrement		9151001
Boîtier d'encastrement pour montage sur plâtre		9151002
Cadre		9152000
Support col de cygne		9151005

MONITEUR DE RÉPONSE (ANDROID OS)

Article	couleur	Référence
2N® Indoor Touch 2.0	noir	91378375
	blanc	91378375WH
2N® Indoor Touch 2.0 Wi-Fi	noir	91378376
	blanc	91378376WH
Accessoires		
Stand de présentation	noir	91378382
	blanc	91378382W

MONITEUR DE RÉPONSE (2N OS)

Article	couleur	Référence
2N® Indoor View	noir	91378601
	blanc	91378601WH
2N® Indoor Compact*	noir	91378501
	blanc	91378501WH
2N® Indoor Talk*	noir	91378401
	blanc	91378401WH
Accessoires		
Boîtier d'installation		91378800
2N Indoor Desk Stand		91378802
Boîtier d'installation de surface (N/A pour 2N® Indoor Talk)		91378803

2N ACCESS UNIT 2.0

Article	Caractéristiques	Référence
2N® Access Unit 2.0 RFID	125 kHz	9160341
	13,56 MHz	9160342
	13,56 MHz sécurisé	9160342-S
	125 kHz, 13,56 MHz	9160344
	125 kHz, 13,56 MHz sécurisé	9160344-S
2N® Access Unit 2.0 Bluetooth & RFID	125 kHz, 13,56 MHz	9160335
	125 kHz, 13,56 MHz sécurisé	9160335-S
2N® Access Unit 2.0 Touch Keypad & RFID	125 kHz, 13,56 MHz	9160336
	125 kHz, 13,56 MHz sécurisé	9160336-S
2N® Access Unit 2.0 Touch Keypad		916031
2N® Access Unit 2.0 Fingerprint Reader		916032
2N® Access Unit Bluetooth		916013
Cadres		
Installation encastrée 1 module	noir	9155011B
	nickel	9155011
Installation en saillie 1 module	noir	9155021B
	nickel	9155021
Accessoires		
Boîtier d'encastrement		9155014
Plaque de montage, 1 module		9155061

2N ACCESS UNIT M

Article	Caractéristiques	Référence
2N® Access Unit M RFID	13,56 MHz, NFC ready	916112
2N® Access Unit M RFID	125 kHz & 13,56 MHz, NFC ready	916114
2N® Access Unit M Bluetooth & RFID	125 kHz & 13,56 MHz, NFC ready	916115
2N® Access Unit M Touch Keypad & RFID	125 kHz & 13,56 MHz, NFC ready	916116

ACCESSOIRES

Serrures	Caractéristiques	Référence
Verrouillage électrique standard	12 V / 230 mA DC	932071E
Verrouillage électrique avec clé dynamométrique	Maintien en position ouverte 12 V / 230 mA DC	932081E
Serrure inverse simple	Sécurité intégrée 12V / 170 mA	932072E
Vidéophones IP		
Téléphone IP Yealink SIP T58A		9137905
Étiquettes RFID (pour Verso et Force)		
Carte EMarine RFID 125 kHz		9134165E
Clé EMarine RFID 125 kHz		9134166
Carte Mifare RFID 13,56 MHz		9134173
Clé Mifare RFID 13,56 MHz		9134174
Lecteur de carte externe RFID		
Carte externe RFID 13,56 MHz		9137421E
Lecteur externe Bluetooth (interface USB)		9137422E
Lecteur externe Biométrie (interface USB)		9137423E
Lecteur externe sécurisé 125 kHz + 13,56 MHz (interface USB)		9137424E
Autres		
NVT PoLRE LPC Switch		1120103
NVT PhyLink Adapter Pack		1120104
2N® IP Security Relay		9159010
2N® Induction Loop		9159050
Alimentation 12V/1A pour le 2N® Induction Loop		9159052
2N® 2Wire (prise EU/US/UK)		9159014EU 9159014US 9159014UK
Bouton de sortie		9159013
Relais IP - 1 sortie		9137410E
Relais IP - 4 sortie		9137411E
Contact magnétique de porte		9159012
Alimentation 12 V / 2 A		91341481E
Injecteur PoE (prise UE/US)		91378100E 91378100US
Injecteur PoE+		91378101
Autres licences		
Enhanced Audio		9137905
Enhanced Vidéo		9137906
Enhanced Integration		9137907
Enhanced Security		9137908
Gold		9137909
Informacast		9137910
NFC		9137915

*Pour plus d'informations, veuillez visiter www.2n.com

2N TELEKOMUNIKACE
Modřanská 621/72
143 00 Prague 4
République Tchèque

(+420) 225 271 500

sales@2n.cz

www.2n.com

Part of



Creating the future of letting people in and up

Version 02 | Imprimé 2021