

La sécurité vidéo devient plus intelligente et plus puissante avec la nouvelle série eneo IN

- Aperçu des fonctions IA
- Caméras, enregistreurs, logiciels, accessoires

PLUS DE SECURITE, PLUS D'OPTIONS, PLUS DE VENTES

Lorsqu'il est question de sécurité vidéo, la plupart des gens pensent spontanément à la prévention du vol et du vandalisme, ou peut-être encore à la conservation des preuves. Ce n'est pas faux, mais les technologies de sécurité vidéo modernes permettent de faire bien plus que cela. En effet, l'intelligence artificielle permet une reconnaissance automatique d'objets et de formes avec une précision sans précédent. Et elle améliore les performances en matière d'analyse vidéo pour atteindre un niveau inégalé. Les caméras IP dernière génération disposent de fonctions IA innovantes pour des solutions de sécurité proactives, qui préviennent les risques au préalable et qui soulagent sensiblement le personnel de sécurité. Par ailleurs, les caméras IA fournissent aux détaillants des informations précieuses concernant la fréquentation et le comportement des clients. Ces connaissances permettent d'optimiser les processus, d'améliorer l'expérience de service et d'achat et d'augmenter le chiffre d'affaires. La nouvelle série eneo IN offre tout cela avec un rapport prix-performance impressionnant. Découvrez-le par vous-même.

SOMMAIRE

Une solution, quatre gagnants	3
Sécurité intelligente	4
Intelligence de vente au détail	5
Caméra IP bullet	6
Caméras IP dômes	7
Caméras IP PTZ / enregistreurs hybride ..	8
NVR / extension du stockage	9
Accessoires	10-11
Rapport de projet	12-14
Logiciel de gestion	15

UNE SOLUTION, QUATRE GAGNANTS

Les fonctions d'analyse vidéo IA de la série eneo IN renforcent la sécurité et offrent une multitude de nouvelles possibilités dont bénéficient les installateurs spécialisés, les exploitants, les responsables de la sécurité et les clients finaux.



LES INSTALLATEURS SPECIALISES BENEFICIENT DES AVANTAGES SUIVANTS

- Nouvelles opportunités commerciales
- Qualité de produit certifiée
- Support avec des contacts personnels
- Canaux de distribution et tarifs clairs

LE PERSONNEL DE SECURITE EST SOULAGE GRÂCE AUX ASPECTS SUIVANTS

- Faible taux de fausses alarmes
- Réactions automatisées aux alarmes
- Recherche efficace des événements

LES EXPLOITANTS (PAR EX. DANS LA VENTE DE DETAIL, DANS LE SECTEUR DE L'EVENEMENTIEL) OBTIENNENT CE QUI SUIV

- Surveillance vidéo efficace
- Fonctions de Smart-Security pour une sécurité proactive
- Fonctions de protection contre les pandémies
- Fonctions d'intelligence de la vente au détail pour optimiser les services et les ventes
- Analyses IA de pointe

DES VISITEURS ET CLIENTS SATISFAITS GRÂCE AUX ASPECTS SUIVANTS

- Grande qualité de service
- Délais d'attente réduits
- Expériences d'achat intenses



SÉCURITÉ INTELLIGENTE

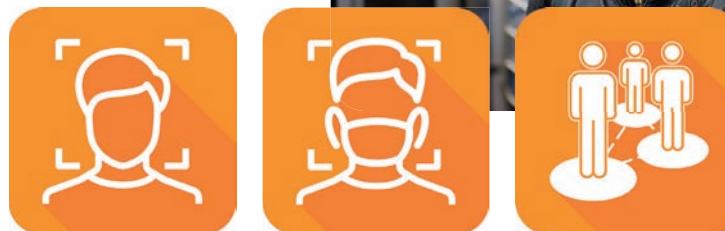
Des fonctions IA pour une sécurité proactive et plus de confort pour les employés



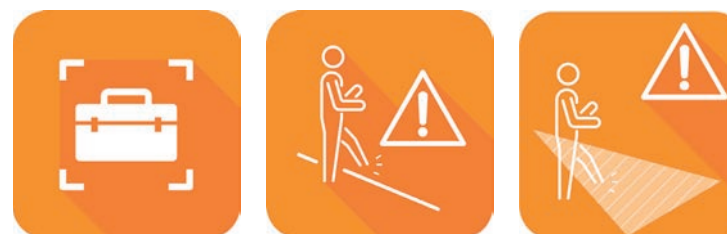
Reconnaissance des plaques d'immatriculation (LPR), reconnaissance des personnes et des véhicules : la fonction LPR permet un contrôle des accès basé sur la vidéo. Avec la classification des personnes et des véhicules, il est par exemple possible d'empêcher les infractions au stationnement ou l'entrée dans des zones dangereuses.



Détection des sons (RSD) : La fonction audio bidirectionnelle des caméras eneo IA est complétée par une fonction d'analyse audio qui détecte les sons inhabituels tels que les tirs, les bébés qui crient et les aboiements de chien.



Reconnaissance faciale (FD), reconnaissance des masques (MD), mesure de la densité humaine (CDD) : la reconnaissance faciale permet notamment une recherche des événements et une conservation des preuves rapides et efficaces. La détection des masques prend en charge les mesures de protection contre les pandémies, tandis que la mesure de la densité de personnes est utilisée à la fois pour la prévention des pandémies et pour la détection précoce des rassemblements ou des foules.



Détection des objets et des objets perdus (SOD), surveillance intelligente de la zone (PID), détection des lignes (LCD) : la fonction SOD détecte les objets qui sont laissés dans une zone définie ou retirés de celle-ci. La surveillance intelligente de la zone (PID) crée un périmètre virtuel dans la zone de surveillance. Si la détection des lignes (LCD) est activée, le passage d'une ligne de délimitation virtuelle déclenche une alarme.

INTELLIGENCE DE VENTE AU DETAIL

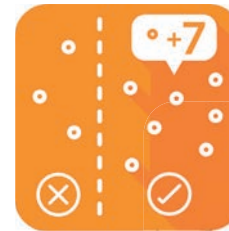
Des fonctions IA pour une meilleure qualité de service et plus de ventes



La fonction **Heatmap** permet de visualiser la fréquentation dans la zone de surveillance avec un schéma de couleur accrocheur. Les points chauds pour les clients et les zones peu fréquentées dans la surface de vente sont ainsi visibles d'un coup d'œil. À l'aide des heatmaps, les gestionnaires de magasin peuvent placer les produits et la publicité de façon ciblée, optimiser les allées et contribuer à l'amélioration de l'expérience d'achat.



Gestion intelligente de la file d'attente (QD) : avec la gestion intelligente de la file d'attente, les commerçants peuvent avoir un impact positif sur la satisfaction des clients. Dès qu'une file d'attente dans la zone de surveillance dépasse une longueur définie ou un temps d'attente spécifique, une notification indiquant que du personnel supplémentaire est requis dans la zone concernée, à la caisse par exemple, est transmise au comptoir de service ou à l'accueil.



Comptage des entrées (CC) : à l'aide de cette fonction IA, le nombre de personnes présentes ainsi que les entrées et sorties dans une pièce ou un bâtiment peuvent être enregistrés avec précision. Les personnes ou objets qui traversent une ligne définie avec un sens de déplacement également définissable sont décomptés.

Vous pouvez accéder
aux démonstrations
des fonctions d'IA sur
YouTube ici



Caméras IP Bullet



Numéro de produit	235341	234993	233865	233901	235342
Description de l'article	INB-52M2812MOA	INB-55M2713MOA	INB-58M2713MOA	INB-65M2812MFA	INB-68M2812MFA
Capteur d'enregistrement	1/2,8" Sony STARVIS	1/2,7" OmniVision	1/2,8" Sony STARVIS	1/2,7" SmartSens	1/2,8" Sony STARVIS
Standard résolution	HD 1080p	5 mégapixels	8 mégapixels	5 mégapixels	8 mégapixels
Résolution d'image maximale	1920x1080	2592x1944	3840x2160	2880x1620 @ H.265	2880x1620
Système	True Day&Night	True Day&Night	True Day&Night	couleur 24 heures	couleur 24 heures
Taux de transmission d'image max.	60	30	30	30	30
Sensibilité	0.002 lux à F1.6	0.003 lux à F1.6	0.009 lux à F1.6	0.002 lux à F1.0	0.002 lux à F1.0
Fonctions d'analyse	Intrusion, détection de lignes, classification d'objets (personne / véhicule), objets laissés/enlevés, détection de fils-pièges avec comptage et détection de direction, détection de foule, gestion de files d'attente, cartographie thermique, détection audio, reconnaissance de visage, reconnaissance de plaques d'immatriculation, détection de plaques d'immatriculation	Intrusion, détection de lignes, classification d'objets (personne / véhicule), objets laissés/enlevés, détection de fils-pièges avec comptage et détection de direction, détection de foule, gestion de files d'attente, cartographie thermique, détection audio, reconnaissance de visage, reconnaissance de plaques d'immatriculation, détection de plaques d'immatriculation	Intrusion, détection de lignes, classification d'objets (personne / véhicule), objets laissés/enlevés, détection de fils-pièges avec comptage et détection de direction, détection de foule, gestion de files d'attente, cartographie thermique, détection audio, reconnaissance de visage, reconnaissance de plaques d'immatriculation, détection de plaques d'immatriculation	Intrusion, détection de lignes, classification d'objets (personne / véhicule), objets laissés/enlevés, détection de fils-pièges avec comptage et détection de direction, détection de foule, gestion de files d'attente, cartographie thermique, détection audio, reconnaissance de visage, reconnaissance de plaques d'immatriculation, détection de plaques d'immatriculation	Intrusion, détection de lignes, classification d'objets (personne / véhicule), objets laissés/enlevés, détection de fils-pièges avec comptage et détection de direction, détection de foule, gestion de files d'attente, cartographie thermique, détection audio, reconnaissance de visage, reconnaissance de plaques d'immatriculation, détection de plaques d'immatriculation
Plage dynamique étendue (WDR)	DOL-WDR 120dB	DOL-WDR 120dB	DOL-WDR 120dB	DOL-WDR 120dB	DOL-WDR 120dB
Type de lentille	2.8-12mm, varifocale (motorisée)	2.7-13.5mm, varifocale (motorisée)	2.7-13.5mm, varifocale (motorisée)	2.8-12mm, varifocale (motorisée)	2.8-12mm, varifocale (motorisée)
minimum	4x LEDs haute puissance 850nm	4x LEDs haute puissance 850nm	4x LEDs haute puissance 850nm	4x LED haute puissance 850nm, 4x LED lumière blanche	4x LED haute puissance 850nm, 4x LED lumière blanche
Portée d'illumination	environ 45m	environ 45m	environ 30m	env. 35m IR, env. 30m Lumière blanche	env. 35m IR, env. 30m Lumière blanche
Interface Ethernet	10Base-T, 100Base-TX	10Base-T, 100Base-TX	10Base-T, 100Base-TX	10Base-T, 100Base-TX	10Base-T, 100Base-TX
Entrées d'alarme	1	1	1	1	1
Sorties alarme	1	1	1	1	1
Audio	Entrée et sortie ligne 1/1, audio 2 voies	Entrée et sortie ligne 1/1, audio 2 voies	Entrée et sortie ligne 1/1, audio 2 voies	Entrée et sortie ligne 1/1, audio 2 voies	Entrée et sortie ligne 1/1, audio 2 voies
Sauvegarde interne	carte microSDHC, carte microSDXC	carte microSDHC, carte microSDXC	carte microSDHC, carte microSDXC	carte microSDHC, carte microSDXC	carte microSDHC, carte microSDXC
Connexions externes	RJ-45, emplacement pour carte micro SD, entrée/sortie d'alarme, entrée/sortie audio, entrée 12VDC (fiche DC), câble de connexion d'environ 30cm	RJ-45, emplacement pour carte micro SD, entrée/sortie d'alarme, entrée/sortie audio, entrée 12VDC (fiche DC), câble de connexion d'environ 30cm	RJ-45, emplacement pour carte micro SD, entrée/sortie d'alarme, entrée/sortie audio, entrée 12VDC (fiche DC), câble de connexion d'environ 30cm	RJ-45, emplacement pour carte micro SD, entrée/sortie d'alarme, entrée/sortie audio, entrée 12VDC (fiche DC), câble de connexion d'environ 30cm	RJ-45, emplacement pour carte micro SD, entrée/sortie d'alarme, entrée/sortie audio, entrée 12VDC (fiche DC), câble de connexion d'environ 30cm
ONVIF	Profils ONVIF G, S et T	Profils ONVIF G, S et T	Profils ONVIF G, S et T	Profils ONVIF G, S et T	Profils ONVIF G, S et T
Classe de protection	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Gamme de température (fonctionnement)	-35°C ~ +55°C, @ humidité 90% ou moins (sans condensation)	-35°C ~ +55°C, @ humidité 90% ou moins (sans condensation)	-35°C ~ +55°C, @ humidité 90% ou moins (sans condensation)	-35°C ~ +60°C, @ humidité 90% ou moins (sans condensation)	-35°C ~ +60°C, @ humidité 90% ou moins (sans condensation)
Couleur	RAL9003, Pantone P 179-1	RAL9003, Pantone P 179-1	RAL9003, Pantone P 179-1	RAL9003, Pantone P 179-1	RAL9003, Pantone P 179-1
Commentaire	Conformité à la NDAA en vertu de la section 889, partie A	Conformité à la NDAA en vertu de la section 889, partie A	Conformité à la NDAA en vertu de la section 889, partie A	Conformité à la NDAA en vertu de la section 889, partie A	Conformité à la NDAA en vertu de la section 889, partie A

Caméras IP Dôme



Número de produit	233796	233902	233819	235253	235254	235256
Description de l'article	IND-42M2808MOA	IND-45F0028MOA	IND-62M2812MOA	IND-65M2713MOA	IND-68M2713MOA	IND-68M2812MFA
Capteur d'enregistrement	1/2,8" Sony STARVIS	1/2,7" SmartSens	1/2,8" Sony STARVIS	1/2,7" OmniVision	1/2,8" Sony STARVIS	1/2,8" Sony STARVIS
Standard résolution	HD 1080p	5 mégapixels	HD 1080p	5 mégapixels	8 mégapixels	8 mégapixels
Résolution d'image maximale	1920x1080	2880x1620	1920x1080	2592x1944	3840x2160	2880x1620
Système	True Day&Night	True Day&Night	True Day&Night	True Day&Night	True Day&Night	couleur 24 heures
Taux de transmission d'image max.	60	30	60	30	30	30
Sensibilité	0.002 lux à F1.2	0.004 lux à F1.6	0.002 lux à F1.6	0.003 lux à F1.6	0.009 lux à F1.6	0.002 lux à F1.0
Fonctions d'analyse	Intrusion, détection de lignes, classification d'objets (personne / véhicule), objets laissés/enlevés, détection de fils-pièges avec comptage et détection de direction, détection de foule, gestion de files d'attente, cartographie thermique, détection audio, reconnaissance de visage, reconnaissance de plaques d'immatriculation, détection de plaques d'immatriculation	Intrusion, détection de lignes, classification d'objets (personne / véhicule), objets laissés/enlevés, détection de fils-pièges avec comptage et détection de direction, détection de foule, gestion de files d'attente, cartographie thermique, détection audio, reconnaissance de visage, reconnaissance de plaques d'immatriculation, détection de plaques d'immatriculation	Intrusion, détection de lignes, classification d'objets (personne / véhicule), objets laissés/enlevés, détection de fils-pièges avec comptage et détection de direction, détection de foule, gestion de files d'attente, cartographie thermique, détection audio, reconnaissance de visage, reconnaissance de plaques d'immatriculation, détection de plaques d'immatriculation	Intrusion, détection de lignes, classification d'objets (personne / véhicule), objets laissés/enlevés, détection de fils-pièges avec comptage et détection de direction, détection de foule, gestion de files d'attente, cartographie thermique, détection audio, reconnaissance de visage, reconnaissance de plaques d'immatriculation, détection de plaques d'immatriculation	Intrusion, détection de lignes, classification d'objets (personne / véhicule), objets laissés/enlevés, détection de fils-pièges avec comptage et détection de direction, détection de foule, gestion de files d'attente, cartographie thermique, détection audio, reconnaissance de visage, reconnaissance de plaques d'immatriculation, détection de plaques d'immatriculation	Intrusion, détection de lignes, classification d'objets (personne / véhicule), objets laissés/enlevés, détection de fils-pièges avec comptage et détection de direction, détection de foule, gestion de files d'attente, cartographie thermique, détection audio, reconnaissance de visage, reconnaissance de plaques d'immatriculation, détection de plaques d'immatriculation
Plage dynamique étendue (WDR)	DOL-WDR 120dB	WDR 120dB	DOL-WDR 120dB	DOL-WDR 120dB	DOL-WDR 120dB	DOL-WDR 120dB
Type de lentille	2.8-8mm, varifocale (motorisée)	2.8mm longueur focale fixe	2.8-12mm, Varifocale (motorisée)	2.7-13.5mm, Varifocale (motorisée)	2.7-13.5mm, Varifocale (motorisée)	2.8-12mm, Varifocale (motorisée)
minimum	4x LEDs haute puissance 850nm	1x LED haute puissance 850nm	4x LEDs haute puissance 850nm	4x LEDs haute puissance 850nm	4x LEDs haute puissance 850nm	2x LEDs haute puissance 850nm, 2x LED de lumière blanche
Portée d'illumination	environ 20 m	environ 20 m	environ 30m	environ 30m	environ 30m	env. 30m IR, env. 25m Lumière blanche
Interface Ethernet	10Base-T, 100Base-TX	10Base-T, 100Base-TX	10Base-T, 100Base-TX	10Base-T, 100Base-TX	10Base-T, 100Base-TX	10Base-T, 100Base-TX
Entrées d'alarme	1	no	1	1	1	1
Sorties alarme	1	no	1	1	1	1
Audio	audio 2 voies, entrée et sortie ligne 1/1	audio à 1 voie, microphone intégré	audio 2 voies, entrée et sortie ligne 1/1	audio 2 voies, entrée et sortie ligne 1/1	audio 2 voies, entrée et sortie ligne 1/1	audio 2 voies, entrée et sortie ligne 1/1
Sauvegarde interne	carte microSDHC, carte microSDXC	carte microSDHC, carte microSDXC	carte microSDHC, carte microSDXC	carte microSDHC, carte microSDXC	carte microSDHC, carte microSDXC	carte microSDHC, carte microSDXC
ONVIF	Profils ONVIF G, S et T	Profils ONVIF G, S et T	Profils ONVIF G, S et T	Profils ONVIF G, S et T	Profils ONVIF G, S et T	Profils ONVIF G, S et T
Classe de protection	IP66	IP66	IP67	IP67	IP67	IP67
Gamme de température (fonctionnement)	-35°C ~ +60°C, @ humidité 90% ou moins (sans condensation)	-35°C ~ +60°C, @ humidité 90% ou moins (sans condensation)	-35°C ~ +55°C, @ humidité 90% ou moins (sans condensation)	-35°C ~ +55°C, @ humidité 90% ou moins (sans condensation)	-35°C ~ +55°C, @ humidité 90% ou moins (sans condensation)	-35°C ~ +55°C, @ humidité 90% ou moins (sans condensation)
Couleur (logement)	RAL9003, Pantone P 179-1	RAL9003, Pantone P 179-1	RAL9003, Pantone P 179-1	RAL9003, Pantone P 179-1	RAL9003, Pantone P 179-1	RAL9003, Pantone P 179-1
Alimentation électrique	12VDC, PoE	PoE	12VDC, PoE	12VDC, PoE	12VDC, PoE	12VDC, PoE
Commentaire	Conformité à la NDAA en vertu de la section 889, partie A	Conformité à la NDAA en vertu de la section 889, partie A	Conformité à la NDAA en vertu de la section 889, partie A	Conformité à la NDAA en vertu de la section 889, partie A	Conformité à la NDAA en vertu de la section 889, partie A	Conformité à la NDAA en vertu de la section 889, partie A

Caméras IP PTZ



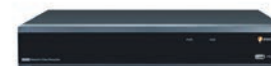
Enregistreurs Hybrides



Numéro de produit	234751	234752
Description de l'article	INP-75A0033MIA	INP-58M2812MOA
Capteur d'enregistrement	1/2,7" OmniVision	1/2,7" SmartSens
Standard résolution	5 mégapixels	8 mégapixels
Résolution d'image maximale	2592x1944	3640x2160
Système	True Day&Night	True Day&Night
Taux de transmission d'image max.	30	25
Sensibilité	0.003 lux à F1.6	0.009 lux à F1.6
Fonctions d'analyse	Intrusion, classification d'objets (personne/véhicule), objets ajoutés/supprimés, détection de fils trébuchants avec fonction de comptage et détection de direction, détection de foule, gestion de files d'attente, cartographie thermique, détection audio, détection de visage, reconnaissance de plaques d'immatriculation	Intrusion, classification d'objets (personne/véhicule), objets ajoutés/supprimés, détection de fils trébuchants avec fonction de comptage et détection de direction, détection de foule, gestion de files d'attente, cartographie thermique, détection audio, détection de visage, reconnaissance de plaques d'immatriculation
Plage dynamique étendue (WDR)	WDR 120dB	D-WDR
Type de lentille	4.3-142 mm, 33 x AFZ motorisé	2.8-12mm, Varifocale (motorisée)
minimum	10x LED 850nm	4x LEDs haute puissance 850nm
Portée d'illumination	environ 150m	environ 30m
Vitesse (commande manuelle)	0.6° à 200°/s	0.6° à 45°/s
Vitesse (approche de la cible)	0.6° à 200°/s	0.6° à 45°/s
Plage de rotation	360° en continu	355°
Plage d'inclinaison	-10° ~ +90° (retournement automatique)	0° ~ 90°
Zone de départ	4 Parcours	-
Préréglages	250 Préréglages	255 Préréglages
Position initiale	oui	no
Ronde	oui 1 tour sélectionnable	no
Audio	Entrée et sortie ligne 1/1, audio 2 voies	audio 2 voies, haut-parleur intégré, microphone intégré
Sauvegarde interne	carte microSDHC, carte microSDXC	carte microSDHC, carte microSDXC
Connexions externes	RJ-45, fente pour carte Micro SD, entrée/sortie audio, entrée 12VDC (prise DC), câble de connexion d'environ 45 cm	RJ-45, emplacement pour carte Micro SD, entrée 12VDC (prise DC), câble de connexion d'environ 45cm
ONVIF	Profil ONVIF G, S et T	Profil ONVIF G, S et T
Classe de protection	IP66	IP66
Gamme de température (fonctionnement)	-30°C ~ +60°C, @ humidité 90% ou moins (sans condensation)	-30°C ~ +60°C, @ humidité 90% ou moins (sans condensation)
Couleur (logement)	RAL9003, Pantone P 179-1, noir	RAL9003, Pantone P 179-1, noir
Alimentation électrique	12VDC, PoE	12VDC, PoE
Consommation	25.5 W	13 W
Commentaire	Conformité à la NDAA en vertu de la section 889, partie A	Conformité à la NDAA en vertu de la section 889, partie A

Numéro de produit	233903	234748
Description de l'article	MNR-18N04000A	MNR-18N16000A
Total des canaux	6	24
Entrées vidéo (nombre)	4	16
Canaux IP	2 (6 IP seulement)	8 (24 IP seulement)
Résolution d'enregistrement max.	3840x2160	3840x2160
Taux d'enregistrement max.	120fps@1920x1080	480fps@1920x1080
Vitesse d'enregistrement	28 fps @ 3840x2160, 48 fps @ 2560x1920, 60 fps @ 2560x1440, 120 fps @ 1920x1080	160 fps @ 3840x2160, 240 fps @ 2592x1944, 320 fps @ 2592x1520, 480fps@1920x1080
Image en direct	28fps @ 3840x2160, 48fps @ 2592x1944, 60fps @ 2592x1520, 120fps @ 1920x1080	160fps @ 3840x2160, 240fps @ 2592x1520, 320fps @ 2592x1520, 480fps @ 1920x1080
Vitesse de lecture	28 fps @ 3840x2160, 48 fps @ 2560x1920, 60 fps @ 2560x1440, 120 fps @ 1920x1080	160fps @3840x2160, 240fps @2592x1944, 320fps @2592x1520, 480fps @1920x1080
Enregistrement	permanent, manuel, mouvement, IA, événement	permanent, mouvement, événement, manuel, IA
Entrées vidéo	4 x prise BNC, reconnaissance automatique des signaux et de la résolution	16 x prise BNC, reconnaissance automatique des signaux et de la résolution
Format du signal	IP @ 8MP, HD-TVI @ 8MP, Composite (CVBS), AHD @ 8MP	HD-TVI @ 8MP, Composite (CVBS), AHD @ 8MP, IP @ 8MP
Connexion réseau	100/1000Base-TX RJ45	100/1000Base-TX RJ45
Taux de transfert de données sortant Mbps	36	192
Taux de transfert des données entrantes Mbps	12	64
Taux de transfert de données max. Mbps	48	256
Fonctions d'analyse	Détection audio, le matériel de l'enregistreur (embarqué) fournit les fonctions d'analyse suivantes pour les caméras analogiques : détection d'obstruction, intrusion, détection de ligne, classification des objets (personne / véhicule), reconnaissance de visage, fonctions supplémentaires selon la caméra IP connectée	Détection audio, le matériel de l'enregistreur (embarqué) fournit les fonctions d'analyse suivantes pour les caméras analogiques : détection d'obstruction, intrusion, détection de ligne, classification des objets (personne / véhicule), reconnaissance de visage, fonctions supplémentaires selon la caméra IP connectée
Détecteur de mouvement	Détection de mouvement intégrée, champs librement définissables	Détection de mouvement intégrée, champs librement définissables
Nombre des slots disque dur	1x SATA	2x SATA
Capacité du disque dur (max. interne)	10 Tb	20 Tb
Stockage externe	1x eSATA, 1x NetHDD (SMB,NFS), Google Drive 2 canaux, Dropbox 2 canaux	1x NetHDD (SMB,NFS), Google Drive 2 canaux, Dropbox 2 canaux
Sorties vidéo principales	HDMI (4K), VGA	HDMI (4K), VGA
Moniteur de spots	Composite (CVBS)	Composite (CVBS)
Entrées alarmes	4	16
Sorties alarme	1	1
Déclenchement de l'alarme	Contact, mouvement, perte d'image, erreur de disque dur, IA	Contact, mouvement, perte d'image, erreur de disque dur, IA
Entrées audio (valeur)	4 x RCA	16 x RCA
Sortie audio	1 x RCA	1 x RCA
ONVIF	Profil ONVIF S	Profil ONVIF S
Alimentation	12 VDC	12 VDC
Consommation	4.7 W, sans disque dur	20 W, sans disque dur
Accès à distance	eneo INsight, eneo INsight mobile, Microsoft Internet Explorer, logiciel à distance	eneo INsight, eneo INsight mobile, Microsoft Internet Explorer, logiciel à distance
Fonctions	Possibilité d'affectation des canaux avec IP et/ou différents formats de signal HD et SD, (fonctionnement mixte possible)	Possibilité d'affectation des canaux avec IP et/ou différents formats de signal HD et SD, (fonctionnement mixte possible)

Enregistreurs Réseau



Numéro de produit	233904	23479	234750
Description de l'article	INR-18N040005A	INR-28N080005A	INR-28N320005A
Canaux IP	4	8	32
Résolution d'enregistrement max.	3840x2160	3840x2160	3840x2160
Taux d'enregistrement max.	120fps@1920x1080	180fps@1920x1080	480fps@1920x1080
Enregistrement	permanent, mouvement, événement, manuel, IA	permanent, mouvement, événement, manuel, IA	permanent, mouvement, événement, manuel, IA
Image en direct	30fps @ 3840x2160, 48fps @ 2592x1944 , 60fps @ 2592x1520 , 120fps @ 1920x1080	45fps @ 3840x2160, 72fps @ 2592x1944, 90fps @ 2592x1520, 180fps @ 1920x1080	60fps @ 3840x2160, 90fps @ 2592x1944, 120fps @ 2592x1520, 240fps @ 1920x1080
Vitesse de lecture	28fps @ 3840x2160, 48fps @ 2592x1944, 60fps @ 2592x1520, 120fps@1920x1080p	45fps @ 3840x2160, 72fps @ 2592x1944, 90fps @ 2592x1520, 180fps @ 1920x1080	60fps @ 3840x2160, 90fps @ 2592x1944, 120fps @ 2592x1520, 240fps @ 1920x1080
Connexion réseau	WAN 1 x 10/100BASE-T, 4x PoE RJ45 10/100 Base-T	WAN 1 x 100/1000BASE-T, 8x PoE RJ45 10/100 Base-T	WAN 2 x 10/100/1000BASE-T, 16x PoE RJ45 10/100 Base-T
Taux de transfert de données sortant Mbps	64	128	128
Taux de transfert des données entrantes Mbps	50	128	256
Taux de transfert de données max. Mbps	114	256	384
Fonctions d'analyse	En fonction de la caméra IP connectée	En fonction de la caméra IP connectée	En fonction de la caméra IP connectée
Détecteur de mouvement	Détection de mouvement intégrée	Détection de mouvement intégrée	Détection de mouvement intégrée
Nombre des slots disque dur	1x SATA	1x SATA	4x SATA
Capacité du disque dur (max. interne)	10 Tb	10 Tb	40 Tb
Stockage externe	1x eSATA, 1x NetHDD (SMB,NFS), Google Drive 2 canaux, Dropbox 2 canaux	1x eSATA, 1x NetHDD (SMB,NFS), Google Drive 2 canaux, Dropbox 2 canaux	1x eSATA, 1x NetHDD (SMB,NFS), Google Drive 2 canaux, Dropbox 2 canaux
Sorties moniteur	HDMI (4K), VGA	HDMI (4K), VGA	1x HDMI (4K), 1x HDMI (2MP), VGA
Entrées alarmes	4	8	16
Alarm-Out (Sortie d'alarme)	1	1	1
Déclenchement de l'alarme	Erreur de disque dur, perte d'image, mouvement, contact, IA	Erreur de disque dur, perte d'image, mouvement, contact, IA	Erreur de disque dur, perte d'image, mouvement, contact, IA
Sortie audio	1	1	1
Entrée audio	1x entrée ligne	1x entrée ligne	1x entrée ligne
Ventilateur	no	no	oui
ONVIF	Profil ONVIF S	Profil ONVIF S	Profil ONVIF S
Alimentation via Ethernet	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
Budget PoE (total)	45	59	220
Alimentation	48VDC (alimentation 100~240VAC, 50/60Hz incluse)	48VDC (alimentation 100~240VAC, 50/60Hz incluse)	100-230VAC, 50/60Hz
Consommation	5 W, sans disque dur	6 W, sans disque dur	12 W, sans disque dur
Accès à distance	eneo INsight, eneo INsight mobile, logiciel à distance, iOS, Android, navigateur WEB (Java)	eneo INsight, eneo INsight mobile, logiciel à distance, iOS, Android, navigateur WEB (Java)	eneo INsight, eneo INsight mobile, logiciel à distance, iOS, Android, navigateur WEB (Java)

Extension du Stockage eSATA



Numéro de produit	234995
Description de l'article	INR-eSATA
Les particularités	Boîtier HDD pour extension de stockage jusqu'à 4 HDD max. 8 To max. par disque dur, sans disque dur

ACCESSOIRES

Caméras Dôme



AK-25
Art.-Nr.: 235525
Mur/plafond en saillie



AK-26
Art.-Nr.: 235526
Mur/plafond en saillie



AK-24
Art.-Nr.: 235339
Boîtier double



DOME-WB6
Art.-Nr.: 234755
Bras mural



DOME-CH6
Art.-Nr.: 234756
Suspension au plafond



WB-24
Art.-Nr.: 235340
Bras mural



WB-24
Art.-Nr.: 235340
Mur/plafond en saillie

Caméras Mini-Dôme



AK-22
Art.-Nr.: 234753
Mur/plafond en saillie



AK-23
Art.-Nr.: 234754
Suspension au plafond



DOME WB7
Art.-Nr.: 234757
Bras mural



AK-24
Art.-Nr.: 235339
Boîtier double



DOME-WB6
Art.-Nr.: 234755
Bras mural



DOME-CH6
Art.-Nr.: 234756
Suspension au plafond



WB-24
Art.-Nr.: 235340
Bras mural



WB-24
Art.-Nr.: 235340
Mur/plafond en saillie

Caméras Bullet



AK-20
Art.-Nr.: 233754
Mur/plafond en saillie



AK-21
Art.-Nr.: 233775
Mur/plafond en saillie



AK-24
Art.-Nr.: 235339
Boîtier double



PM21
Art.-Nr.: 235257
Montage sur mât



WB-24
Art.-Nr.: 235340
Bras mural



WB-24
Art.-Nr.: 235340
Mur/plafond en saillie

Caméra PTZ



Avec bras mural + suspension au plafond



PM21
Art.-Nr.: 235257
Montage sur mât



WB-24
Art.-Nr.: 235340
Mur/plafond en saillie

Genesis Studio Francfort : Sécurité et style

En 2021, la marque automobile sud-coréenne haut de gamme Genesis s'est lancée sur le marché européen. Après Munich, le deuxième studio Genesis ouvrira ses portes à Francfort en décembre 2022. Les visiteurs et visiteuses y découvriront avec tous leurs sens une combinaison fascinante de haute technologie et de centrage sur le client, qui n'a pas son pareil. La sécurité de ce showroom exclusif est assurée par un système eneo IN, qui a été installé et mis en service par l'entreprise de systèmes mevis.tv de Stuttgart en coopération avec Digicom informationstechnologie.



Tamer Vural (Digicom), Guido Becker (Genesis), Carsten Pittelkow (Genesis) et Thomas Ograbek (Videor) lors de la visite sur place

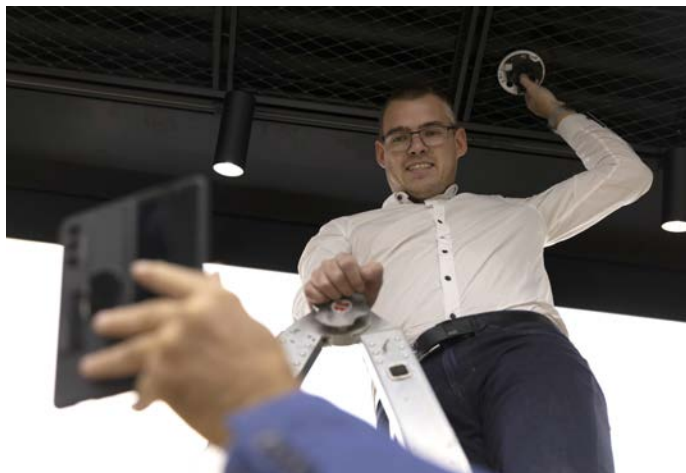


Les dômes plats fusionnent parfaitement avec l'environnement

Chez Genesis, la forme et le contenu s'harmonisent au plus haut niveau. Cela vaut aussi bien pour les berlines de luxe et les SUV de la marque sud-coréenne haut de gamme que pour l'expérience client et le service. Conformément à la tradition coréenne, qui a forgé le terme son-nim à cet effet, le client n'est pas tant considéré comme un acheteur de voiture que comme un invité à qui l'on accorde toute l'attention et l'estime qu'il mérite. Et ce, au-delà de l'achat d'une voiture. En conséquence, il n'y a pas de vendeurs classiques chez Genesis. En effet, le suivi des clients est ici entre les mains compétentes d'assistants personnels, des interlocuteurs individuels qui assistent les clients pour toutes les questions relatives à leur Genesis. . Sans concession. Pendant cinq ans. Si, par exemple, un service, une maintenance ou une réparation est prévu, l'assistant personnel va chercher le véhicule chez le client et s'occupe de la voiture de remplacement. Ceux qui souhaitent découvrir sans engagement la mentalité de service inégalée de Genesis peuvent se faire livrer le modèle de leur choix à domicile pour un essai. Ou visitez le nouveau Genesis Studio au cœur de Francfort pour découvrir un design automobile et un service qui établissent de nouvelles normes dans une ambiance d'une élégance sobre.

SÉCURITÉ VIDÉO DISCRÈTE

Ce que les visiteurs et visiteuses du studio, situé entre la Hauptwache et l'Eschenheimer Tor, ne remarqueront certainement pas, en revanche, c'est le système eneo qui contribue en arrière-plan à la sécurité des visiteurs, des employés et des véhicules exposés. L'installation et la mise en service ont été confiées à l'entreprise de systèmes mevis.tv de Stuttgart et à la société Digicom informationstechnologie de Göppingen. Les deux entreprises peuvent se prévaloir d'une longue coopération et ont déjà réalisé de nombreux projets ambitieux. Tamer Vural de Digicom cite plusieurs raisons pour lesquelles la solution eneo a remporté la course dans ce projet : « Nous avons recommandé les caméras eneo IN à notre client parce qu'elles sont idéales pour des solutions de sécurité vidéo discrètes, en particulier le



L'application simplifie les ajustements pour le consultant de Videor Max Walzer

Flatdome compact. Ces caméras ont l'avantage d'être très performantes et de passer inaperçues. De plus, grâce à la peinture spéciale noire mate que nous avons commandée à VIDEOR, ils s'intègrent de manière organique dans le design du studio. Un autre point positif est la possibilité de commander facilement le système par smartphone ou tablette via eneo INSight mobile. Nous pensons qu'un système mince, qui se passe de client PC et de moniteur, convient parfaitement au design épuré du studio. Les très bonnes expériences que nous avons toujours eues avec le service de préconfiguration ont également joué en faveur d'eneo et de VIDEOR. Cela facilite grandement le travail lorsque les disques durs sont déjà montés et les caméras intégrées, c'est-à-dire lorsque les composants du système testés et prêts à être montés sont livrés chez le client. Tout particulièrement, bien sûr, lorsqu'il faut respecter un calendrier serré. »

PLUS QU'UNE SIMPLE SÉCURITÉ VIDÉO

Au total, cinq caméras eneo IN sont utilisées dans le studio Genesis de Francfort. Quatre Flatdomes de type IND-45F0028M0 fournissent une vue d'ensemble de la surface d'exposition, avec des images vidéo haute définition et détaillées d'une résolution pouvant atteindre 5 mégapixels. Les fonctions d'optimisation

de l'image telles que BLC, HLC, WDR et 3D-DNR permettent aux caméras d'enregistrer des images de haute qualité de manière continue, même dans des conditions d'éclairage variables. Mais ce n'est pas tout : les caméras sont équipées de nombreuses fonctions innovantes d'analyse vidéo IA pour des solutions de sécurité vidéo proactives, qui peuvent aider les responsables de la sécurité à détecter les situations critiques dès leur apparition et à éviter les dangers potentiels. À cela s'ajoutent des fonctions de Retail Intelligence telles que le comptage des personnes, la gestion des files d'attente et les Heat Maps, qui fournissent des données importantes sur l'activité dans la surface de vente et peuvent ainsi contribuer à une compréhension plus approfondie du comportement des clients.

Un mini-dôme de type IND-42M2808M0A surplombe la sortie arrière du studio. Équipée d'un capteur CMOS Sony STARVIS et d'un objectif varifocal motorisé, cette caméra génère des flux vidéo en Full HD. Le système est configuré de manière à ce que les utilisateurs puissent activer à tout moment le comptage transitoire basé sur l'IA. Les personnes qui entrent et sortent du studio par l'entrée principale et la sortie arrière sont alors comptabilisées. Ainsi, les responsables de magasin savent à tout moment combien de personnes se trouvent dans le studio.



Le NVR est installé dans le local serveur du studio

MINCE, PUISSANT, FACILE À UTILISER

L'enregistrement et la gestion des caméras vidéo s'effectuent à l'aide d'un enregistreur réseau de la série eneo IN, équipé de deux disques durs de 4 TB chacun et prenant pleinement en charge les fonctions d'analyse vidéo IA des caméras. La résolution maximale est de 8 mégapixels sur tous les canaux IP. Les utilisateurs peuvent choisir divers modes de lecture pour l'affi-



eneo INsight mobile offre une vue d'ensemble complète, à tout moment et n'importe où

chage vidéo, allant du plein écran à l'écran divisé en 16 canaux. Toutefois, comme mentionné plus haut, la gestion du système ne se fait pas via le NVR ou un PC client, mais au moyen de l'application eneo INsight mobile, qui s'installe en quelques clics sur le smartphone ou la tablette. L'application donne aux responsables de magasins une vue complète du studio 24 heures sur 24, y compris des notifications push en cas d'événement d'alerte. En outre, eneo INsight supporte les affichages mobiles en plein écran et en écran partagé en mode direct et en mode lecture, ainsi que les possibilités de communication et d'interaction avec les personnes se trouvant dans le champ de vision des caméras, par exemple par transmission audio bidirectionnelle ou activation manuelle d'alarmes sonores et visuelles, dans la mesure où ces fonctions sont prises en charge par la caméra. Comme pour la version client eneo INsight, les utilisateurs disposent égale-

ment de vastes possibilités de recherche d'événements IA. Les nombreuses fonctions de filtrage assurent une gestion efficace et conviviale du système.

MISE EN SERVICE EN DOUCEUR

La mise en service a eu lieu mi-novembre, quelques jours avant la soft opening du Genesis Studio. Sascha Kremp, chef de projet chez mevis.tv, et Tamer Vural, de Digicom informationstechnologie, ont mis la main à la pâte avant de remettre le système à Carsten Pittelkow, directeur du studio Genesis, et à Guido Becker, assistant personnel senior, avec l'aide de Max Walzer, consultant chez VIDEOR. Outre la mise à disposition rapide et professionnelle du système, la performance et la convivialité de la solution eneo elle-même ont contribué à la bonne ambiance et à la grande satisfaction des participants. De plus, lorsque les studios Genesis de Bâle et de Genève ouvriront prochainement, les solutions eneo IN y assureront également une sécurité discrète en arrière-plan. ■



Un minidôme surveille la sortie arrière



Couleur spéciale sortie d'usine ? Aucun problème!



LOGICIEL DE GESTION GRATUIT



Windows
macOS



- Affichage et recherche en direct (local, NVR, DVR, carte SD)
- Recherche flexible des événements IA
- Configuration à distance de tous les produits IN intégrés
- Gestion des bases de données IA
- Exportation des enregistrements
- Affichage flexible des cartes avec
- Fonction PIP (images en direct de la caméra)
- Menu des événements clair



GET IT ON
Google Play



Download on the
App Store



- Affichage et recherche en direct (local, NVR, DVR, carte SD) Options de recherche complètes (événements IA, chronologie)
- Configuration à distance des appareils associés
- Affichage plein écran et affichage multiple
- Gestion des aperçus
- Commande des caméras à zoom et PTZ
- Connexion audio bidirectionnelle aux appareils
- Activation de mesures de dissuasion
- Activation manuelle de la lumière blanche
- Contrôle des contacts de sortie
- Messages PUSH en cas d'événement
- Enregistrement local de séquences et d'images fixes avec possibilité de les partager



eneo est une marque de
VIDEOR E. Hartig GmbH
Carl-Zeiss-Straße 8
D-63322 Rödermark
Allemagne

Téléphone +49 6074 - 888 - 0
Fax +49 6074 - 888 - 100
E-mail info@eneo-security.com
Web www.eneo-security.com

Distribution Suisse
René Koch AG
Seestrasse 241
8804 Au/Wädenswil
Suisse

Téléphone +41 44 782 6000
E-mail info@kochag.ch
Web www.kochag.ch

Plus d'informations



Les données des tableaux de cette brochure correspondent à l'état technique au 25.11.2022. Sous réserve de modifications.