

VIGI Intelligens Megfigyelő megoldások




Tartalom


Megoldások a kiskereskedelem számára	01
Megoldások a vendéglátás számára	03
VIGI VMS	05
VIGI Cloud VMS	06
VIGI Project Design Tool	07
Specifikációk	09
A VIGI megoldásainak erősségei	21


Megoldások a kiskereskedelem számára

Kihívások

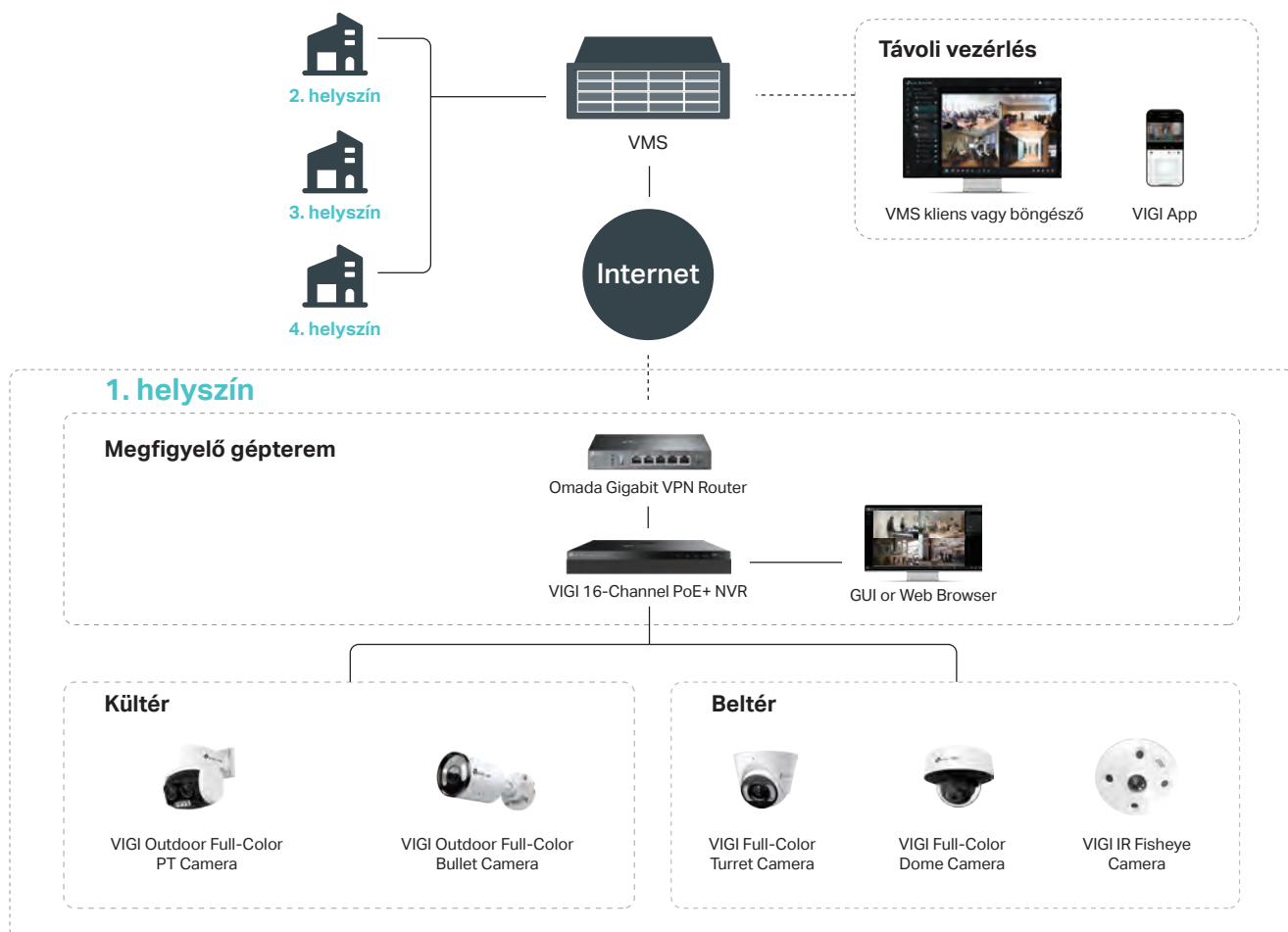
A kiskereskedelmi szektor jelentős biztonsági kihívásokkal küzd, például lopásokkal, az egységek közötti hatékonyság hiányával, valamint a csökkenő nyereséggel és értékesítéssel. Ezek a kihívások nemcsak a pénzügyi eredményeket, hanem az üzletek működési hatékonyságát is hátrányosan érintik.

 Magas biztonsági kockázat

 Elégtelen értékesítés és nyereség

 Nehéz bolti adminisztráció

Megoldási áttekintő



Kiemelt előnyök

AI alapú észlelés

Pontosan azonosítja és értesíti a potenciális fenyegetésekről, csökkenti a manuális megfigyelési költségeket és gyorsabb reakciót biztosít.



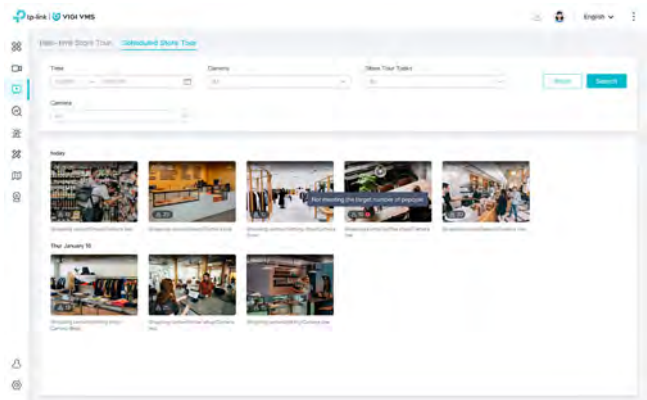
Tömegkontroll*

Automatikusan érzékeli a zsúfolt területeket, előre azonosítja a potenciális biztonsági kockázatokat, így növelve a helyszíni biztonságot.



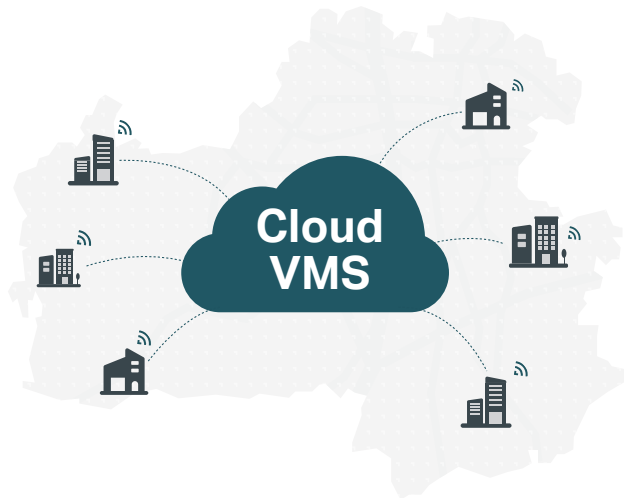
Hatékony üzletlánc-kezelés

Valós idejű vagy ütemezett boltbejárások lehetőségével csökkenti a manuális ellenőrzés költségeit, mindeközben növeli a hatékonyságot.



Cloud VMS az egyszerű üzletbővítéshez

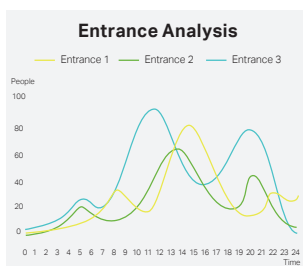
Bővítse vállalkozását a VIGI Cloud VMS-sel, könnyedén telepítheti megfigyelő hálózatát új üzletekben, és zökkenőmentesen adhat hozzá helyszíneket és eszközöket.



Profitnövelés*

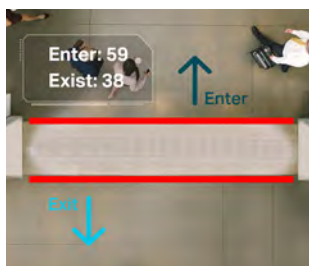
Forgalomelemzés

Ügyfélforgalma nyomkövetésével dinamikusan igazíthatja üzleti stratégiáit.



Emberszámlálás

Pontosan rögzíti az ügyfelek be- és kilépéseit, értékes adatokat nyújtva a hely, a személyzet menedzsment és a marketing erőfeszítések optimalizálásához.



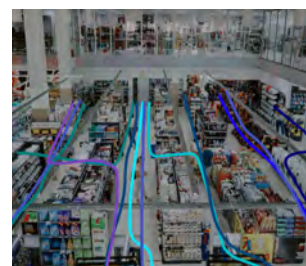
Hőtérkép

Könnyen azonosíthatja azokat a területeket, amelyeket az ügyfelek gyakrabban keresnek fel, valamint az üzlet „holt zónáit”, hogy optimalizálja az áruk elrendezését.



Útvonal elemzés

Derítse fel a nagy forgalmú területeket a vásárlók mozgási mintái alapján, és alakítson ki hatékony értékesítési stratégiákat.



* 2025-ben érkező funkciók

Megoldások a vendéglátás számára

Kihívások

A vendéglátóipari megfigyelőrendszereknek elsődlegesen a vendégek és a tulajdon védelmét kell biztosítaniuk. Azonban a nagy forgalmú területek és a holtterek növelik a biztonsági kockázatot.



Vakfoltok megfigyelése

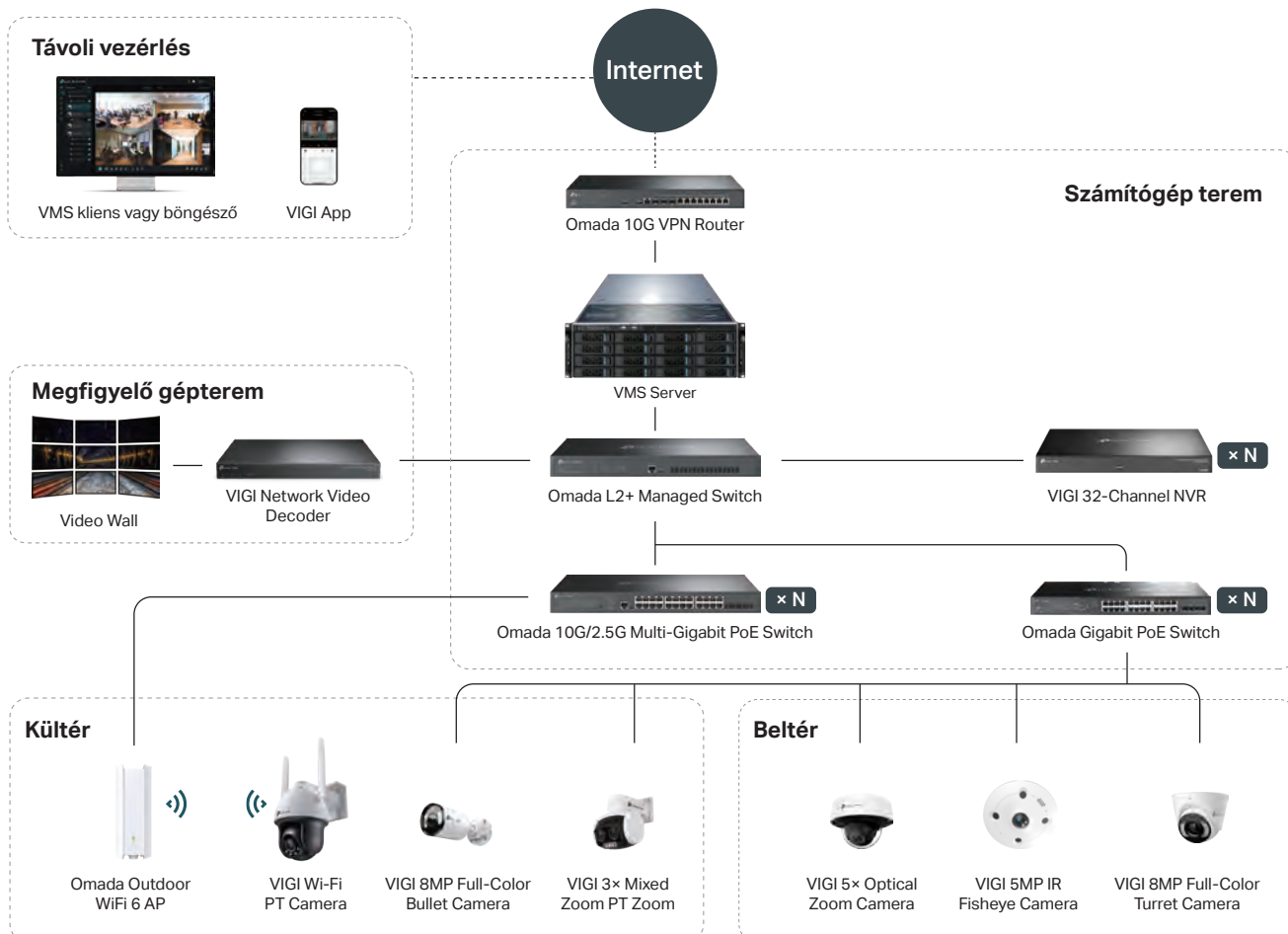


Személyzeti problémák



Gyors biztonsági reagálás

Megoldási áttekintő



Kiemelt előnyök

Hatékonyabb megfigyelés

Széles látószögű képalkotás

Zökkenőmentes, 32:9 képarányú ultra-széles lefedettséget biztosít nagy területeken, például előcsarnokokban, átfedés és közphézagok nélkül.



Bal lencse

Jobb lencse



Duál lencse - Széles látószögű képalkotás

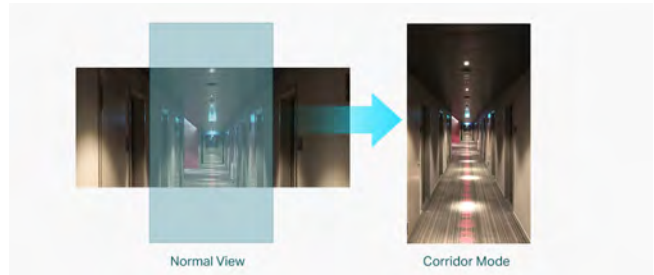
Ultra alacsony fényviszonyok közötti képalkotás

A VIGI AI ISP-alapú ColorPro Night Vision technológia éles képeket és élénk színeket biztosít rendkívül alacsony fényviszonyok mellett is.



Folyosó mód

Segítségével hatékonyan figyelhet meg hosszú és szűk területeket, például folyosókat, miközben természetesebb megtekintési élményt nyújt.



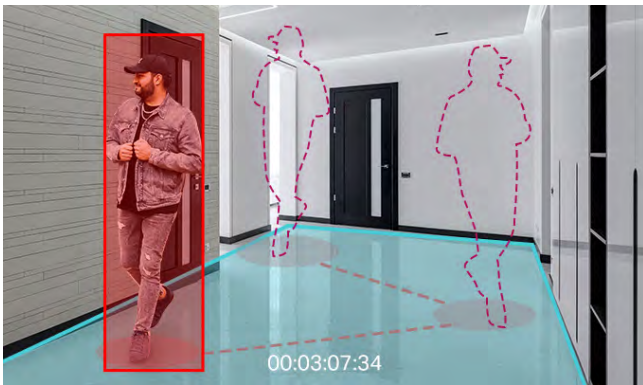
Normal View

Corridor Mode

Professzionális AI eseményérzékelés

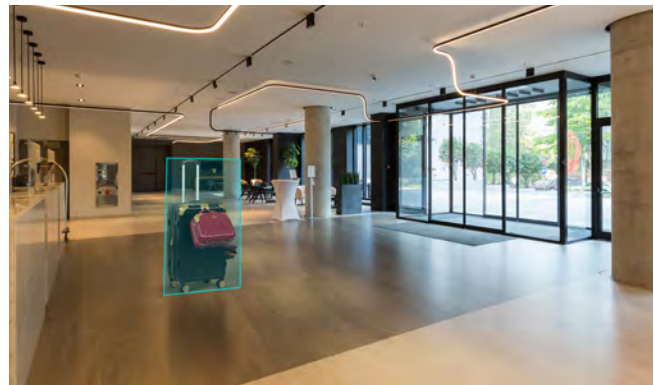
Cél nélküli tartózkodás érzékelése

Értesítéseket küld azokról a gyanús személyekről, akik meghatározott ideig tartózkodnak egy területen.



Elhagyott tárgyak észlelése

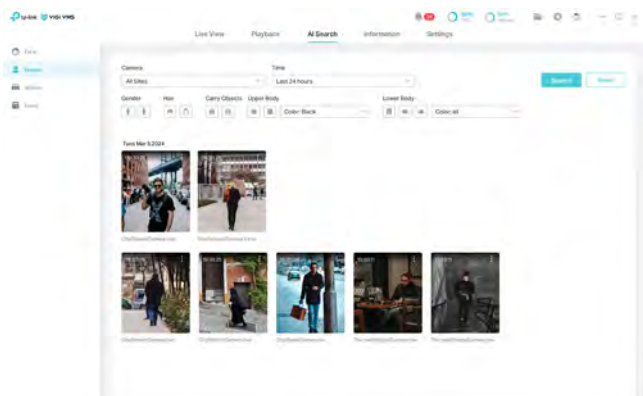
Felismeri a felügyelet nélkül hagyott tárgyakat, és értesítést küld, az időben történő cselekvésre. Alkalmos szállodai előcsarnokokhoz, bejárathoz és kijáratokhoz.



Intelligens keresés az események gyors visszakövetésére

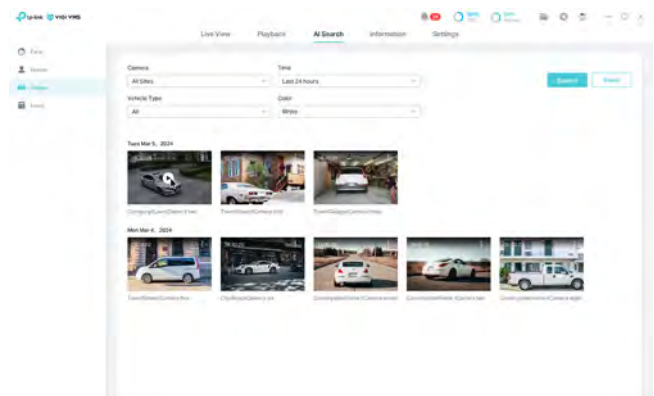
Emberi tulajdonságok alapján

Keresés hajhossz, ruházat színe és egyéb paraméterek alapján.



Járműjellemzők alapján

Azonosíthatja és megkeresheti a járműveket szín és típus alapján.

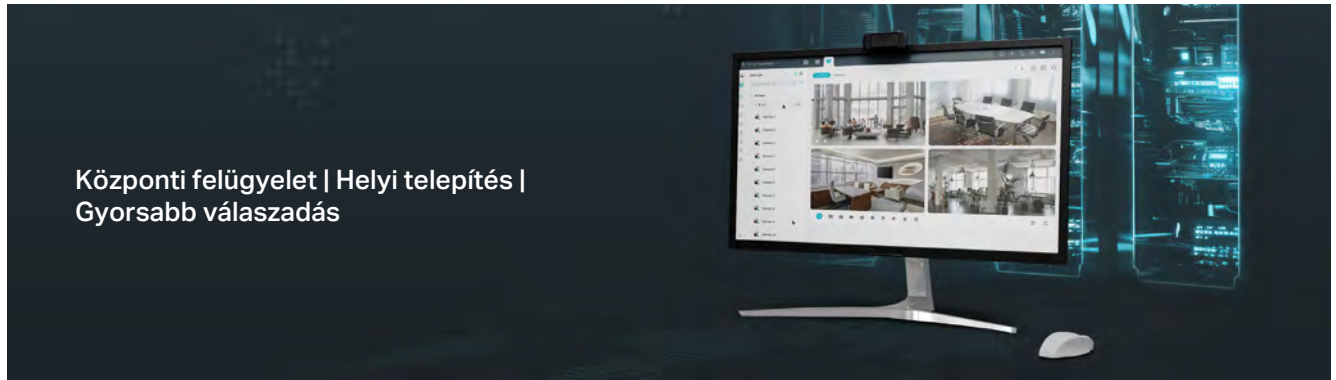


VIGI VMS

— Helyben telepített, közepes méretű projektekhez tervezve

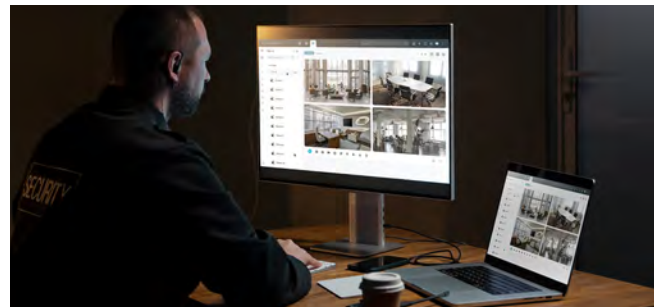
Áttekintés

A VIGI VMS egy, helyben telepíthető szoftverrendszer, amely központi felügyeletet biztosít közepes méretű megfigyelési projektekhez, például szupermarketekhez, szállodákhoz és iskolákhoz. Olyan funkciókat tartalmaz, mint, a valós idejű videómegfigyelés, felhasználói jogosultságkezelés, riasztáskezelés, bizonyítékgyűjtés és a virtuális térképek integrációja, így segítve a videók kezelésének hatékonyságnövelését.



Folyamatos üzem, állandó felügyelet

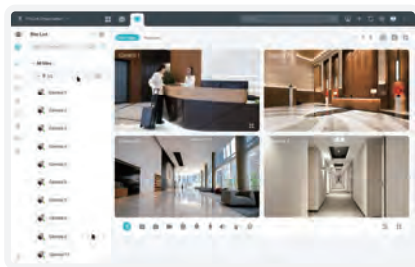
A helyileg telepített VIGI VMS folyamatos és stabil megfigyelést nyújt, így biztosítva a valós idejű eseményérzékelést és a gyors reakciókezelést.



Gyorsabb válaszidő

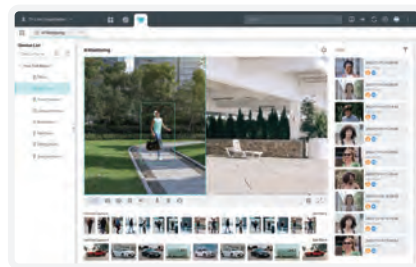
Élőkép

Egyszerre akár 64 csatornát is megtekinthet. Testreszabhatja az elrendezést, és gyorsan elérheti a leggyakrabban használt megfigyelő eszközöket.



AI alapú megfigyelés

Valós időben érzékeli, a mozgó személyeket és járműveket, miközben kiemeli a rendellenes eseményeket. Az intelligens keretazósítással javítja a láthatóságot.



Egységes eseménykezelés

Központilag tekintheti meg a riasztásememényeket, hozzáférhet a részletekhez, és szűrheti azokat eszköz, időpont vagy eseménytípus alapján.



Távoli felügyelet

Nem szükséges VPN vagy bonyolult port-átírányítás. A felhasználók egyszerűen hozzáférhetnek a helyileg telepített VMS-hez, ha bejelentkeznek TP-Link azonosítójukkal, és távolról kezelhetik az eszközöket.



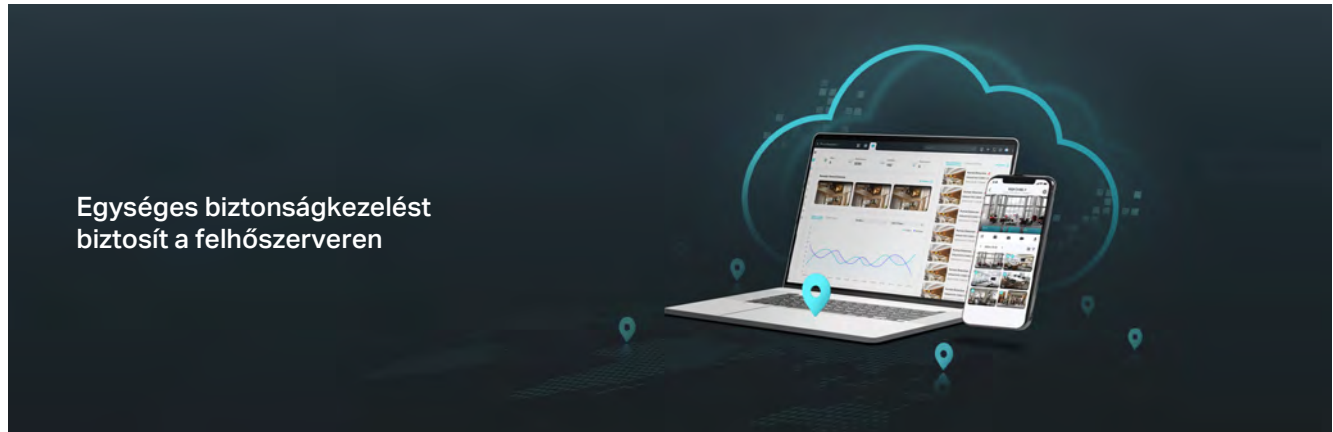
*Csak a VIGI VMS PC-klienset támogatott. Az élőképek tényleges számát az eszköz és a számítógép teljesítménye befolyásolja.

VIGI Cloud VMS

— Felhőalapú, elosztott felügyeleti megoldásokhoz

Áttekintés

A VIGI Cloud VMS egy videókezelő rendszer, amelyet nyilvános felhőszervereken, például AWS-en tárolnak. Lehetővé teszi a biztonsági eszközök központosított és távoli kezelését több helyszínen, olyan funkciókat kínálva, mint az eszközhözáférés, videófigyelés és a felhasználói engedélyek ellenőrzése. Tökéletes a több helyszínes megfigyelési projektekhez, például üzletláncokhoz.



Ingyenes és korlátlan*

Szabadon bővítheti az eszközöket és helyszíneket, helyszíni telepítés, VPN vagy IT szaktanácsadás nélkül, így jelentősen csökkentve a projekt költségeit.



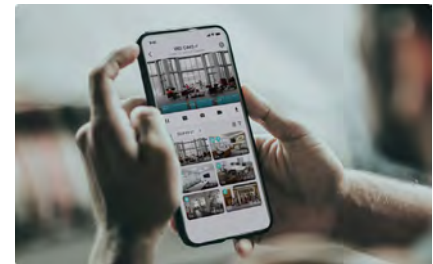
Felhasználói jogosultságkezelés

Különböző jogosultságokat rendelhet a felhasználókhöz, és a felhőszerverekhez (adminisztrátor, megtekintő, élőképfeltekintő), így biztosítva, hogy mindenki csak a számára szükséges erőforrásokat, szolgáltatásokat érje el.



Távoli felügyelet

Az eszközöket a VIGI alkalmazás, a webbortál vagy a PC-kliens segítségével kezelheti távolról, VPN nélkül. Megtekintheti az élőképet, visszajátszhatja videókat, és valós idejű riasztásokat kaphat.



Megfigyelési funkciók

Vezérlőpult

Megjeleníti az eszköz általános állapotát a webhelyeken, a riasztási trendeket és a legújabb riasztásokat.



Eseményközpont

Központilag kezelheti és szűrheti az eseményeket eszköz, idő és eseménytípus szerint.



Térképfigyelés

Tekintse meg az eszközelosztást az alaprajzon, és kattintson bármelyik kamerára az élő nézethez.



<https://vms.tpinkcloud.com/>

*Csak az Essential verzióhoz.

VIGI Project Design Tool

— Gyors projekttervezéshez fejlesztve

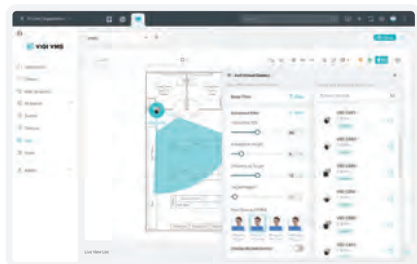
Áttekintés

A VIGI Project Design Tool segítségével gyorsan kiválaszthatók a megfelelő termékek, szimulálható a megfigyelési rendszer telepítése egy virtuális térképen, és részletes projektjavaslatok hozhatóak létre. Ez az eszköz ideális telepítők, presales mérnökök és hasonló szakemberek számára, csökkentve a telepítési időt és költségeket.



Teljes termékválasztás és gazdag szűrési lehetőségek

Támogatja az összes termék kategória kiválasztását, beleértve a VIGI-, az Omada-t és a harmadik féltől származó termékeket. Olyan szűrőket is kínál, mint a gyújtótávolság és a beépítési magasság, amelyek segítségével könnyen és gyorsan kiválaszthatja a megfelelő terméket.



Egyszerű projekttervezés

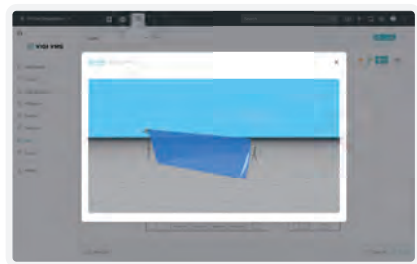
Intuitív DORI-megjelenítés

- Különböző DORI-szinteken jeleníti meg ugyanazon a szektoron belül a színmélység használatával. Az aktuális megfigyelési távolság és pixelsűrűség megjelenik, ahogy az egér mozog.
- Könnyebb megérteni a kamera teljesítményét különböző távolságokon.



3D telepítés szimuláció

Reális telepítési hatásokat jelenít meg, segítve az eszközmodellek és a telepítési módszerek pontos tervezését és beállítását.



Tömeges szimulációs beállítások

A szimulációs eszközmodellek kötegelt módosítása és falak eltávolítása a hatékonyabb telepítéstervezést eredményez.



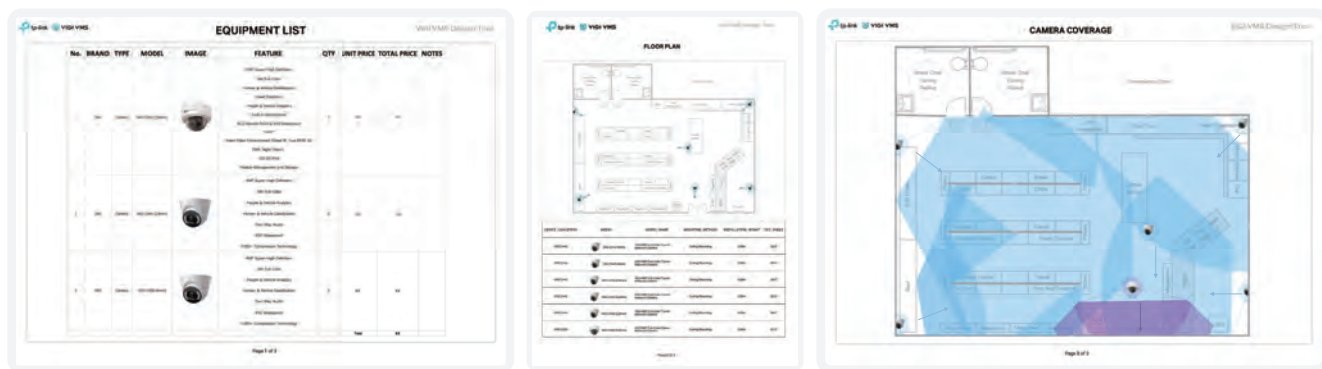
*Az eszköz elérhető mind a VIGI VMS, mind a VIGI Cloud VMS rendszerekben.

**A felsorolt funkciók és képek csak tájékoztató jellegűek. Kérjük, olvassa el a tényleges szoftverkönyvet a részletekért.

A DORI (Detect, Observe, Recognize, Identify) szintek segítségével könnyen érthető, hogy egy kamera mekkora távolságról nyújt pontos képet

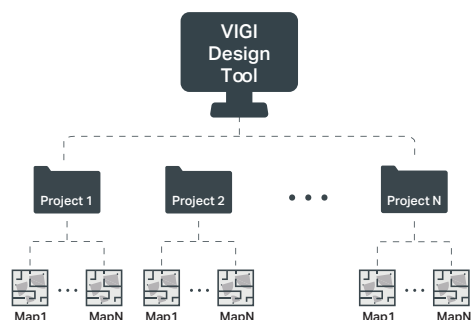
Sokoldalú riportálás

Exportálhatók az eszközlísták, telepítési riportok, kameratelepítési ábrák és egyéb jelentések, amelyek megfelelnek a különböző felhasználói igényeknek.



Hatékony projektkezelés

- Támogatja a projektek importálását, exportálását, másolását és együttműködésen alapuló szerkesztését.
- Lehetővé teszi Word, Excel és PDF fájlok exportálását vízjelekkel.
- Egyedi logó feltöltésével növelheti a márkaismertségét.



VIGI Config Tool

— Egyszerű rendszerkonfigurációra tervezve

Áttekintés

A VIGI Config Tool lehetővé teszi az eszközök teljes körű kezelését, kiterjedt köteggkonfigurációs lehetőségeket kínál, és újrafelhasználható konfigurációs sablonokat használ a rendszer gyors beállításához.

Tömeges eszközkezelés

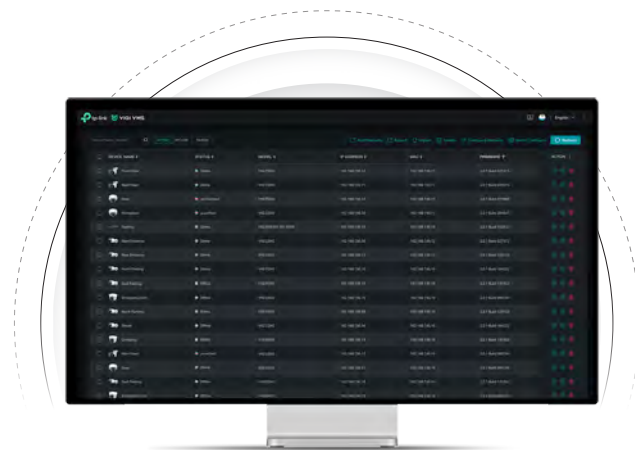
Könnyen aktiválhatja az eszközöket, kezelheti a jelszavakat, frissítheti a firmware-t, újraindíthat stb.

Tömeges konfiguráció

Támogatja az eszközök, például OSD, Aktív Védelem és alapvető események tömeges beállítását.

Sablonalapú konfiguráció

Létrehozhat újrafelhasználható sablonokat, például rögzítési ütemterveket, és kioszthatja ezeket több eszköz számára..



*A felsorolt funkciók és képek csak tájékoztató jellegűek. Kérjük, olvassa el a tényleges szoftverkönyvet a részletekért.










Specifikációk

Bullet kamerák

H.265+

ONVIF® | STG

NDA COMPLIANT

Product Type	Bullet									
Product Image										
Product Model	VIGI C340S	VIGI C350	VIGI C340	VIGI C340-W	VIGI C330	EasyCam C320	VIGI C340I	VIGI C330I	VIGI C320I	
Pixels	4MP, ColorPro	5MP, Full-Color	4MP, Full-Color	4MP, Full-Color	3MP, Full-Color	2MP, Full-Color	4MP, IR	3MP, IR	2MP, IR	
Image Sensor	1/1.8"	1/2.7"	1/3"	1/3"	1/2.8"	1/3"	1/3"	1/2.8"	1/3"	
Aperture	F1.0	F1.6	F1.6	F1.6	F1.6	F2.0	4/6mm: F2.0 2.8mm: F2.2	4/6mm: F2.0 2.8mm: F2.2	4/6mm: F2.0 2.8mm: F2.2	
Focal Length	4mm	2.8/4/6mm	2.8/4/6mm	4mm	2.8/4/6mm	2.8/4/6mm	2.8/4/6mm	2.8/4/6mm	2.8/4/6mm	
Min. Illumination	Color: 0.0005 Lux; 0 Lux with White Light	Color: 0.005 Lux; 0 Lux with White Light					Color: 0.01 Lux; 0 Lux with IR			
Video Compression	H.265+/H.264+/H.265/H.264									
Smart Detection [†]	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Human & Vehicle Classification	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
People & Vehicle Analytics*	•	•	-	-	-	-	-	-	-	
Facial Recognition	•	-	-	-	-	-	-	-	-	
SmartVid	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
WDR	120dB	120dB	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	
IR Light Range	-	30 m	30 m	30 m	30 m	30 m	50 m	50 m	50 m	
Built-In Microphone	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Built-In Speaker	•	•	•	•	-	-	-	-	-	
Micro-SD Card Slot [‡]	Yes, Up to 512 GB					-				
Network	Ethernet	Ethernet	Ethernet	Wi-Fi, Ethernet	Ethernet	Ethernet	Ethernet	Ethernet	Ethernet	
Protection	IP67	IP67	IP67	IP66	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	
Power Supply	DC 12V; PoE	DC 12V; PoE	DC 12V; PoE	DC 9-12V	DC 12V; PoE	PoE	DC 12V; PoE	DC 12V; PoE	PoE	
Operating Temperature	-30~60°C									

[†]When People & Vehicle Analytics is enabled, 120dB is not supported and only DWDR is supported.

^{**}All specifications are subject to change without notice.









[†]Smart Detection refers to multiple AI detections and may vary based on product models and versions. AI detections include Scene Change Detection, Loitering Detection, Object Abandoned Detection, Object Removal Detection, Intrusion Detection, Line-Crossing Detection, Region Exiting Detection, Region Entering Detection, Abnormal Sound Detection, Vehicle Detection, and Human Detection.

[‡]SD card is not included in the package.

Specifikációk

Turret kamerák



Product Type	Turret							
Product Image								
Product Model	VIGI C450	VIGI C440	VIGI C440-W	VIGI C430	EasyCam C420	VIGI C440I	VIGI C430I	VIGI C420I
Pixels	5MP, Full-Color	4MP, Full-Color	4MP, Full-Color	3MP, Full-Color	2MP, Full-Color	4MP, IR	3MP, IR	2MP, IR
Image Sensor	1/2.7"	1/3"	1/3"	1/2.8"	1/3"	1/3"	1/2.8"	1/3"
Aperture	F1.6	F1.6	F1.6	F1.6	F2.0	2.8mm: F2.2 4mm: F2.0	4mm: F2.0 2.8mm: F2.2	4mm: F2.0 2.8mm: F2.2
Focal Length	2.8/4mm	2.8/4mm	4mm	2.8/4mm	2.8/4mm	2.8/4mm	2.8/4mm	2.8/4mm
Min. Illumination	Color: 0.005 Lux; 0 Lux with IR/White Light					Color: 0.01 Lux; 0 Lux with IR		
Video Compression	H.265+/H.264+/H.265/H.264							
Smart Detection [†]	•	•	•	•	•	•	•	•
Human & Vehicle Classification	•	•	•	•	•	•	•	•
People & Vehicle Analytics*	•	-	-	-	-	-	-	-
Facial Recognition	-	-	-	-	-	-	-	-
SmartVid	•	•	•	•	•	•	•	•
WDR	120dB	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
IR Light Range	30 m	30 m	30 m	30 m	30 m	30 m	30 m	30 m
Built-In Microphone	•	•	•	•	•	•	•	•
Built-In Speaker	•	•	•	-	-	-	-	-
Micro-SD Card Slot [‡]	Yes, Up to 512 GB				-			
Network	Ethernet	Ethernet	Wi-Fi, Ethernet	Ethernet	Ethernet	Ethernet	Ethernet	Ethernet
Protection	-	-	-	-	-	-	-	-
Power Supply	DC 12V; PoE	DC 12V; PoE	DC 9-12V	DC 12V; PoE	PoE	DC 12V; PoE	DC 12V; PoE	PoE
Operating Temperature	-30~60°C							

*When People & Vehicle Analytics is enabled, 120dB is not supported and only DWDR is supported.

**All specifications are subject to change without notice.

[†]Smart Detection refers to multiple AI detections and may vary based on product models and versions. AI detections include Scene Change Detection, Loitering Detection, Object Abandoned Detection, Object Removal Detection, Intrusion Detection, Line-Crossing Detection, Region Exiting Detection, Region Entering Detection, Abnormal Sound Detection, Vehicle Detection, and Human Detection.

[‡]SD card is not included in the package.

Specifikációk








Dome kamerák

H.265+

ONVIF®

STG

NDAA COMPLIANT

Product Type	Dome						
Product Image							
Product Model	VIGI C250	VIGI C240	VIGI C230	VIGI C240I	VIGI C230I	VIGI C220I	VIGI C230I Mini
Pixels	5MP, Full-Color	4MP, Full-Color	3MP, Full-Color	4MP, IR	3MP, IR	2MP, IR	3MP, IR
Image Sensor	1/2.7"	1/3"	1/2.8"	1/3"	1/2.8"	1/3"	1/2.8"
Aperture	F1.6	F1.6	F1.6	2.8mm: F2.2 4mm: F2.0	4mm: F2.0 2.8mm: F2.2	4mm: F2.0 2.8mm: F2.2	F1.6
Focal Length	2.8/4mm	2.8/4mm	2.8/4mm	2.8/4mm	2.8/4mm	2.8/4mm	2.8mm
Min. Illumination	Color: 0.005 Lux; 0 Lux with IR/White Light			Color: 0.01 Lux; 0 Lux with IR			
Video Compression	H.265+/H.264+/H.265/H.264						
Smart Detection†	•	•	•	•	•	•	•
Human & Vehicle Classification	•	•	•	•	•	•	•
People & Vehicle Analytics*	•	-	-	-	-	-	-
Facial Recognition	-	-	-	-	-	-	-
SmartVid	•	•	•	•	•	•	•
WDR	120dB	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
IR Light Range	30 m	30 m	30 m	30 m	30 m	30 m	30 m
Built-In Microphone	•	•	•	•	•	•	•
Built-In Speaker	-	-	-	-	-	-	•
Micro-SD Card Slot‡	Yes, Up to 512 GB		-	-	-	-	Yes, Up to 512 GB
Network	Ethernet						
Protection	IP67, IK10						IP67, IK08
Power Supply	DC 12V; PoE	DC 12V; PoE	DC 12V; PoE	DC 12V; PoE	DC 12V; PoE	PoE	DC 12V; PoE
Operating Temperature	-30~60°C						

*When People & Vehicle Analytics is enabled, 120dB is not supported and only DWDR is supported.

**All specifications are subject to change without notice.

†Smart Detection refers to multiple AI detections and may vary based on product models and versions. AI detections include Scene Change Detection, Loitering Detection, Object Abandoned Detection, Object Removal Detection, Intrusion Detection, Line-Crossing Detection, Region Exiting Detection, Region Entering Detection, Abnormal Sound Detection, Vehicle Detection, and Human Detection.

‡SD card is not included in the package.

Specifikációk






Pan Tilt kamerák

H.265+

ONVIF®

STG

NDA COMPLIANT

Product Type	Pan Tilt				
Product Image					
Product Model	VIGI C540S	VIGI C540V	VIGI C540	VIGI C540-W	VIGI C540-4G
Pixels	4MP, ColorPro	4MP, Full-Color	4MP, Full-Color	4MP, Full-Color	4MP, Full-Color
Image Sensor	1/1.8"	1/3"	1/3"	1/3"	1/3"
Aperture	F1.0	F1.6	F1.6	F1.6	F1.6
Focal Length	4mm	4 to 12mm (Mixed Zoom)	4mm	4mm	4mm
Min. Illumination	Color: 0.0005 Lux; 0 Lux with White Light	Color: 0.005 Lux; 0 Lux with IR/White Light			
Video Compression	H.265+/H.264+/ H.265/H.264				
Smart Detection†	•	•	•	•	•
Human & Vehicle Classification	•	•	•	•	•
People & Vehicle Analytics*	•	-	-	-	-
Facial Recognition	•	-	-	-	-
SmartVid	•	•	•	•	•
WDR	120dB	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
IR Light Range	-	30 m	30 m	30 m	30 m
Built-In Microphone	•	•	•	•	•
Built-In Speaker	•	•	•	•	•
Micro-SD Card Slot‡	Yes, Up to 512 GB				
Network	Ethernet	Ethernet	Ethernet	Wi-Fi, Ethernet	Ethernet, 4G‡
Protection	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Power Supply	DC 12V; PoE	DC 12V; PoE	DC 12V; PoE	DC 12V	DC 12V
Operating Temperature	-30~60°C				

*When People & Vehicle Analytics is enabled, 120dB is not supported and only DWDR is supported.

**All specifications are subject to change without notice.

†Smart Detection refers to multiple AI detections and may vary based on product models and versions. AI detections include Scene Change Detection, Loitering Detection, Object Abandoned Detection, Object Removal Detection, Intrusion Detection, Line-Crossing Detection, Region Exiting Detection, Region Entering Detection, Abnormal Sound Detection, Vehicle Detection, and Human Detection.

‡SD card and Nano-SIM card are not included in the package.

Specifikációk

Bullet kamerák



Product Type	Bullet								
Product Image									
Product Model	InSight S385DPS	InSight S345S	InSight S385	InSight S345-4G	InSight S355	InSight S345	InSight S325	InSight S385PI	InSight S345ZI
Pixels	8MP, ColorPro	4MP, ColorPro	8MP, Full-Color	4MP, Full-Color	5MP, Full-Color	4MP, Full-Color	2MP, Full-Color	8MP, IR	4MP, IR
Image Sensor	1/1.8"	1/1.8"	1/2.7"	1/3"	1/2.7"	1/2.7"	1/3"	1/2.7"	1/2.7"
Aperture	F1.0	F1.0	F1.6	F1.6	F1.6	F1.6	F2.0	F2.0	F1.6
Focal Length	2*3.6mm	4mm	2.8/4mm	4mm	2.8/4/6mm	2.8/4/6mm	2.8/4/6mm	1.65mm	2.7 to 13.5mm, 5x Optical Zoom
Min. Illumination	Color: 0.0005 Lux; 0 Lux with IR/White Light		Color: 0.005 Lux; 0 Lux with IR/White Light				Color: 0.01 Lux; 0 Lux with IR/White Light	Color: 0.005 Lux; 0 Lux with IR Light	
Video Compression	H.265+/H.264+/H.265/H.264								
Smart Detection†	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Human & Vehicle Classification	•	•	•	•	•	•	•	•	•
People & Vehicle Analytics*	•	•	•	-	•	•	-	•	-
Facial Recognition	-	•	-	-	-	-	-	-	•
SmartVid	•	•	•	•	•	•	•	•	•
WDR	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	DWDR	120dB	120dB
IR Light Range	30 m	30 m	30 m	30 m	30 m	30 m	30m	20~30m	60 m
Two-Way Audio	•	•	•	•	•	•	-	•	•
Alarm In/Out	1/1	-	-	-	-	-	-	1/1	1/1
Red & Blue Lights	•	-	-	-	-	-	-	•	-
Micro-SD Card Slot‡	Yes, Up to 512 GB								
Network	Ethernet	Ethernet	Ethernet	4G‡, Ethernet (Supports 3*LAN Ports)	Ethernet	Ethernet	Ethernet	Ethernet	Ethernet
Protection	IP67	IP67	IP67	IP66	IP67	IP67	IIP67, IK10	IP67	IP67, IK10
Power Supply	DC 12V; PoE	DC 12V; PoE	DC 12V; PoE	DC 12V	DC 12V; PoE	DC 12V; PoE	DC 12V; PoE	DC 12V; PoE	DC 12V; PoE
Operating Temperature	-30~60°C								

*When People & Vehicle Analytics is enabled, 120dB is not supported and only DWDR is supported.

**All specifications are subject to change without notice.

†Smart Detection refers to multiple AI detections and may vary based on product models and versions. AI detections include Scene Change Detection, Loitering Detection, Object Abandoned Detection, Object Removal Detection, Intrusion Detection, Line-Crossing Detection, Region Exiting Detection, Region Entering Detection, Abnormal Sound Detection, Vehicle Detection, and Human Detection.

‡SD card and Nano-SIM card are not included in the package.

Specifikációk

Turret kamerák



Product Type	Turret						
Product Image							
Product Model	InSight S445S	InSight S485	InSight S455	InSight S445	InSight S425	InSight S485PI	InSight S445ZI
Pixels	4MP, ColorPro	8MP, Full-Color	5MP, Full-Color	4MP, Full-Color	2MP, Full-Color	8MP, IR	4MP, IR
Image Sensor	1/1.8"	1/2.7"	1/2.7"	1/2.7"	1/3"	1/2.7"	1/2.7"
Aperture	F1.0	F1.6	F1.6	F1.6	F2.0	F2.0	F1.6
Focal Length	2.8mm	2.8/4mm	2.8/4mm	2.8/4mm	2.8/4mm	1.65mm	2.7 to 13.5mm, 5× Optical Zoom
Min. Illumination	Color: 0.0005 Lux; 0 Lux with IR/White Light	Color: 0.005 Lux; 0 Lux with IR/White Light			Color: 0.01 Lux; 0 Lux with IR/White Light	Color: 0.005 Lux; 0 Lux with IR Light	
Video Compression	H.265+/H.264+/ H.265/H.264						
Smart Detection [†]	•	•	•	•	•	•	•
Human & Vehicle Classification	•	•	•	•	•	•	•
People & Vehicle Analytics*	•	•	•	•	-	•	-
Facial Recognition	•	-	-	-	-	-	•
SmartVid	•	•	•	•	•	•	•
WDR	120dB	120dB	120dB	120dB	DWDR	120dB	120dB
IR Light Range	30 m	30 m	30 m	30 m	30 m	20~30m	60 m
Two-Way Audio	•	•	•	•	-	•	•
Alarm In/Out	-	-	-	-	-	1/1	1/1
Red & Blue Lights	-	-	-	-	-	•	-
Micro-SD Card Slot [‡]	Yes, Up to 512 GB						
Network	Ethernet	Ethernet	Ethernet	Ethernet	Ethernet	Ethernet	Ethernet
Protection	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67, IK10	IP67	IP67, IK10
Power Supply	DC 12V; PoE	DC 12V; PoE	DC 12V; PoE	DC 12V; PoE	DC 12V; PoE	DC 12V; PoE	DC 12V; PoE
Operating Temperature	-30~60°C						

[†]When People & Vehicle Analytics is enabled, 120dB is not supported and only DWDR is supported.

^{**}All specifications are subject to change without notice.






[†]Smart Detection refers to multiple AI detections and may vary based on product models and versions. AI detections include Scene Change Detection, Loitering Detection, Object Abandoned Detection, Object Removal Detection, Intrusion Detection, Line-Crossing Detection, Region Exiting Detection, Region Entering Detection, Abnormal Sound Detection, Vehicle Detection, and Human Detection.

[‡]SD card and Nano-SIM card are not included in the package.

Specifikációk

Dome & Fisheye kamerák



Product Type	Dome				Fisheye
Product Image					
Product Model	InSight S285	InSight S245	InSight S225	InSight S245ZI	InSight S655I
Pixels	8MP, Full-Color	4MP, Full-Color	2MP, Full-Color	4MP, IR	5MP, IR
Image Sensor	1/2.7"	1/2.7"	1/3"	1/2.7"	1/2.7"
Aperture	F1.6	F1.6	F2.0	F1.6	F2.0
Focal Length	2.8/4mm	2.8/4mm	2.8/4mm	2.7 to 13.5mm, 5x Optical Zoom	1.44mm
Min. Illumination	Color: 0.005 Lux; 0 Lux with IR/White Light		Color: 0.01 Lux; 0 Lux with IR/White Light	Color: 0.005 Lux; 0 Lux with IR Light	Color: 0.01 Lux; 0 Lux with IR light
Video Compression	H.265+/H.264+/H.265/H.264				
Smart Detection [†]	•	•	•	•	•
Human & Vehicle Classification	•	•	•	•	-
People & Vehicle Analytics*	•	•	-	-	-
Facial Recognition	-	-	-	•	-
SmartVid	•	•	•	•	•
WDR	120dB	120dB	DWDR	120dB	120dB
IR Light Range	30 m	30 m	30 m	30 m	10 m
Two-Way Audio	•	•	-	•	•
Alarm In/Out	-	-	-	1/1	-
Micro-SD Card Slot [‡]	Yes, Up to 512 GB				
Network	Ethernet	Ethernet	Ethernet	Ethernet	Ethernet
Protection	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10
Power Supply	DC 12V; PoE	DC 12V; PoE	DC 12V; PoE	DC 12V; PoE	DC 12V; PoE
Operating Temperature	-30~60°C				

[†]When People & Vehicle Analytics is enabled, 120dB is not supported and only DWDR is supported.

^{**}All specifications are subject to change without notice.

[†]Smart Detection refers to multiple AI detections and may vary based on product models and versions. AI detections include Scene Change Detection, Loitering Detection, Object Abandoned Detection, Object Removal Detection, Intrusion Detection, Line-Crossing Detection, Region Exiting Detection, Region Entering Detection, Abnormal Sound Detection, Vehicle Detection, and Human Detection.

[‡]SD card and Nano-SIM card are not included in the package.

Specifikációk



PTZ kamerák

H.265+

ONVIF®

S T G

NDA COMPLIANT

Product Type	PTZ	
Product Image		
Product Model	InSight PTZ7832	InSight PTZ5425
Pixels	8MP, Full-Color	4MP, Full-Color
Image Sensor	1/1.8"	1/2.7"
Aperture	F1.6 Max	F1.6 Max
Focal Length	4.8 to 153m (32X Optical Zoom)	4.8 to 120mm (25X Optical Zoom)
Zoom Speed	Approx. 5s	Approx. 5s
Min. Illumination	Color 0.005 Lux, 0 Lux with IR/White Light	Color 0.01 Lux, 0 Lux with IR/White Light
Supplement Light Type	IR, White Light	IR, White Light
Supplement Light Range	150m	100m
Red & Blue Lights	•	•
Video Compression	H.265+/H.265/H.264+/H.264	
Pan/tilt Range	Pan: 0° to 360°, Tilt: -20°~90°	
Pan Speed	Configurable from 0°~160°/s, Preset Speed: 240°/s	Configurable from 0°~160°/s, Preset Speed: 240°/s
Tilt Speed	Configurable from 0°~120°/s, Preset Speed: 200°/s	Configurable from 0°~120°/s, Preset Speed: 200°/s
PTZ Control	<ul style="list-style-type: none"> • Eight-way Direction Key Adjustment <ul style="list-style-type: none"> • Aperture Size Control • Intelligent Tracking • Pattern Scan: Support pre-configured/recorded PTZ trajectories 	
Auto Tracking	•	•
Digital Defog	•	•
WDR	120dB	120dB
SmartVid	•	•
Smart Detection*	•	•
Face Capture	Supports capturing up to 5 faces simultaneously	
Micro-SD Card Slot†	Yes, Up to 512 GB	
Audio In/Out	1/1	1/1
Alarm In/Out	2/1	1/1
RS485	1	1
Built-in Mic	N/A	N/A
Built-in Speaker	•	•
Power Supply	<ul style="list-style-type: none"> • DC/AC • PoE: 802.3at, class 4, Max. 30W 	<ul style="list-style-type: none"> • DC/AC • PoE: 802.3at, class 4, Max. 25W
Protection	IP66, IK10, 6KV	IP66, IK10, 6KV
Operating Temperature	-30~60°C	

*Smart Detection refers to multiple AI detections and may vary based on product models and versions. AI detections include Scene Change Detection, Loitering Detection, Object Abandoned Detection, Object Removal Detection, Intrusion Detection, Line-Crossing Detection, Region Exiting Detection, Region Entering Detection, Abnormal Sound Detection, Vehicle Detection, and Human Detection.

**All specifications are subject to change without notice.


†SD card is not included in the package.

Specifikációk

H.265+

ONVIF® | S

NDA COMPLIANT

Model	PoE NVR				
Product Image					
Product Model	VIGI NVR2016H -16MP [†]	VIGI NVR2016H-16MP-4TB	VIGI NVR2016H-16P [†]	VIGI NVR2008H-8MP-2TB	VIGI NVR2008H-8MP [†]
Incoming Bandwidth	320 Mbps	80 Mbps	160 Mbps	80 Mbps	320 Mbps
Outgoing Bandwidth	320 Mbps	60 Mbps	160 Mbps	60 Mbps	320 Mbps
Network Video Input	16 channels	16 channels	16 channels	8 channels	8 channels
Network Interface	1*1000Mbps	1*100Mbps	1*1000Mbps	1*100Mbps	1*1000Mbps
PoE Interface	16*10/100 Mbps, PoE Budget 140W, 802.3 af/at	16*10/100 Mbps, PoE Budget 140W, 802.3 af/at	16*10/100 Mbps, PoE Budget 90W, 802.3 af/at	8*10/100 Mbps, PoE Budget 93W, 802.3 af/at	8*10/100 Mbps, PoE Budget 90W, 802.3 af/at
Video Compression	H.265+/H.264+/H.265/H.264				
Smart Analysis	AI Search				
Decoding Capability	4-ch @ 8MP, 8-ch @ 4MP, 16-ch @ 1080P	4-ch @ 4MP, 8-ch @ 2MP	10-ch @ 2MP, 4-ch @ 5MP, 2-ch @ 8MP	4-ch @ 4MP, 8-ch @ 2MP	4-ch @ 8MP, 8-ch @ 4MP
Recorded Resolution	Up to 4K (8MP)				
Video Interface	1 HDMI; 1 VGA				
Hard Drive	2 SATA interfaces (Max 16TB for each*)	2 SATA interfaces (Max 16TB for each and 4TB HDD preinstalled)	2 SATA interfaces (Max 16TB for each*)	2 SATA interfaces (Max 16TB for each and 2TB HDD preinstalled)	2 SATA interfaces (Max 16TB for each*)
eSATA*	1				
Power Supply	DC 53.5 V, 3.37 A	DC 53.5 V, 3.37 A	DC 53.5 V, 2.43 A	DC 53.5 V, 2.43 A	DC 53.5 V, 2.43 A

Model	PoE NVR				
Product Image					
Product Model	VIGI NVR1008H-8MP [†]	VIGI NVR1008H-8P [†]	VIGI NVR1004H-4P	VIGI NVR1004H-4P-2TB	VIGI NVR1104H-4P
Incoming Bandwidth	80 Mbps	80 Mbps	80 Mbps	80 Mbps	80 Mbps
Outgoing Bandwidth	60 Mbps	60 Mbps	60 Mbps	60 Mbps	60 Mbps
Network Video Input	8 channels	8 channels	4 channels	4 channels	4 channels
Network Interface	1*100Mbps				
PoE Interface	8*10/100 Mbps, PoE Budget 113W, 802.3 af/at	8*10/100 Mbps, PoE Budget 53W, 802.3 af/at	4*10/100 Mbps, PoE Budget 53W, 802.3 af/at	4*10/100 Mbps, PoE Budget 53W, 802.3 af/at	4*10/100 Mbps, PoE Budget 53W, 802.3 af/at
Video Compression	H.265+/H.264+/H.265/H.264				
Smart Analysis	AI Search	AI Search	-	-	-
Decoding Capability	4-ch @ 4MP, 8-ch @ 2MP	4-ch @ 4MP, 8-ch @ 2MP	4-ch @ 4MP	4-ch @ 4MP	4-ch @ 4MP
Recorded Resolution	Up to 4K (8MP)				
Video Interface	1 HDMI; 1 VGA	1 HDMI; 1 VGA	1 HDMI; 1 VGA	1 HDMI; 1 VGA	1 HDMI; 1 VGA (Built-in Speaker)
Hard Drive	1 SATA interface (Max 16TB for each*)	1 SATA interface (Max 16TB for each*)	1 SATA interface (Max 10TB for each*)	1 SATA interface (10TB max and 2TB HDD preinstalled)	1 SATA interface (Max 10TB for each*) (HDD Quick Installation)
eSATA*	-				
Power Supply	DC 53.5 V, 2.43 A	DC 53.5 V, 1.31 A	DC 53.5 V, 1.31 A	DC 53.5 V, 1.31 A	DC 53.5 V, 1.31 A

[†]Features and appearance may vary slightly based on product version.

*A hard disk is not included in the package.

**All specifications are subject to change without notice. The product images are for reference only, please refer to the actual products shipped.

Specifikációk



Model	Non-PoE NVR		
Product Image			
Product Model	VIGI NVR4064H	VIGI NVR4032H	VIGI NVR4016H
Incoming Bandwidth	320Mbps	320 Mbps	320 Mbps
Outgoing Bandwidth	320Mbps	320Mbps	320Mbps
Network Video Input	64 channels	32 channels	16 channels
Network Interface	2*1000Mbps	2*1000Mbps	2*1000Mbps
Video Compression	H.265+/H.264+/H.265/H.264		
Smart Analysis	AI Search		
Decoding Capability	16-ch @ 2MP, 32-ch @ 720P, 64-ch @ D1	4-ch @ 8MP, 8-ch @ 4MP, 16-ch @ 2MP	4-ch @ 8MP, 8-ch @ 4MP, 16-ch @ 2MP
Recorded Resolution	Up to 4K (8MP)		
Video Interface	HDMI1/VGA Simultaneous or Independent Output; HDMI1/HDMI2 Simultaneous or Independent Output	1 HDMI & 1 VGA Independent Output	HDMI1/VGA Simultaneous or Independent Output; HDMI1/HDMI2 Simultaneous or Independent Output
Hard Drive	4 SATA interface (Max 16TB for each*)	4 SATA interface (Max 16TB for each*)	4 SATA interface (Max 16TB for each*)
eSATA*	1	-	1
Power Supply	100 to 240 VAC, 50 to 60 Hz; 1.5A	100 to 240 VAC, 50 to 60 Hz; 1.5 A	100 to 240 VAC, 50 to 60 Hz; 1.5 A

Model	Non-PoE NVR				
Product Image					
Product Model	VIGI NVR2016H [†]	VIGI NVR1016H [†]	VIGI NVR1108H-W	VIGI NVR1008H [†]	VIGI NVR1004H
Incoming Bandwidth	160 Mbps	80 Mbps	80 Mbps	80 Mbps	80 Mbps
Outgoing Bandwidth	160 Mbps	60 Mbps	60 Mbps	60 Mbps	60 Mbps
Network Video Input	16 channels	16 channels	8 channels	8 channels	4 channels
Network Interface	1*1000Mbps	1*100Mbps	2*100Mbps, Wireless Rate up to 300Mbps ^Δ	1*100Mbps	1*100Mbps
Video Compression	H.265+/H.264+/H.265/H.264				
Smart Analysis	AI Search	-	-	AI Search	-
Decoding Capability	4-ch @ 4MP, 8-ch @ 2MP	4-ch @ 4MP, 8-ch @ 2MP	4-ch @ 4MP, 8-ch @ 2MP	4-ch @ 4MP, 8-ch @ 2MP	4-ch @ 4MP, 2-ch @ 8MP
Recorded Resolution	Up to 4K (8MP)				
Video Interface	1 HDMI; 1 VGA	1 HDMI; 1 VGA	1 HDMI; 1 VGA	1 HDMI; 1 VGA	1 HDMI; 1 VGA
Hard Drive	2 SATA interface (Max 16TB for each*)	1 SATA interface (Max 16TB for each*)	1 SATA interface (Max 10TB for each*)	1 SATA interface (Max 16TB for each*)	1 SATA interface (Max 10TB for each*)
eSATA*	1	-	-	-	-
Power Supply	DC 12 V, 3.3 A	DC 12 V, 1.5 A	DC 12 V, 2 A	DC 12 V, 1.5 A	DC 12 V, 1.5 A

*A hard disk is not included in the package.

**All specifications are subject to change without notice. The product images are for reference only, please refer to the actual products shipped.

†Features and appearance may vary slightly based on product version.

ΔActual wireless speed is not guaranteed and will vary as a result of internet service provider factors, network conditions, client limitations, and environmental factors.

Specifikációk



Integrated Solar Power Supply Models

Product Type	VIGI Solar Panel System			
Product Image				
Product Model	VIGI SP18090	VIGI SP9030	VIGI SP6030	VIGI SP6020
Solar Panel Power	180W	90W	60W	60W
Battery Capacity	Three 31.2Ah@10.95V batteries (supports 1/2/3 customizable configurations) with a total capacity of up to 93.6Ah@10.95V	31.2Ah@10.8V Ternary Lithium	31.2Ah@10.8V Ternary Lithium	20.8Ah@10.8V Ternary Lithium
Operating Temperature	Charging: -30°C~45°C(With intelligent auxiliary heat) Discharging: -30°C~60°C(With intelligent auxiliary heat)			
Panel Adjust Angle	5°/15°/25°/35°/45°/55°			
Management	VIGI App, VIGI Cloud VMS			
Software Features	Load Control, Battery Over-temperature Protection, Battery Level Display, Generation Power Display, Load Power Display, Generation Power and Load Power Statistics, Time Zone Selection, Region Selection, Daylight Savings, Firmware Remote Update, Remote Reboot			
Output	Output1&2: 9~12.6V/2A, Output3: 12V/2A			
Network Interface	RJ45 interface × 1, 10/100 Mbps adaptive			
Weatherproofing	IP66	IP66	IP66	IP66

Modular Solar Power Supply Models




Product Type	VIGI Solar System Components*		
Product Image			
Product Model	VIGI PS90	VIGI PS30	VIGI PS20
Intelligent Auxiliary Heat	Yes		
Battery Capacity	Three 31.2 Ah batteries are housed in a waterproof box (supports 1/2/3 customizable configurations), with a total capacity of up to 93.6V.	31.2 Ah, built in MPPT controller	20.8 Ah, built in MPPT controller
Voltage	10.95 V	10.8 V	10.8 V
Max. Output Voltage	12.6 V	12.6 V	12.6 V
Output	Output1&2: 9~12.6V/2A, Output3: 12V/2A		
Life	More than 500 cycles		
Charging Condition	0°C~45°C -30°C~45°C (With intelligent auxiliary heating)		
Discharging Condition	-20°C~60°C -30°C~60°C (With intelligent auxiliary heating)		
Weatherproofing	IP66		



Product Type	VIGI Solar Panel*	
Product Image		
Product Model	VIGI Solar Panel 90W	VIGI Solar Panel 60W
Solar Panel Power	90 W	60 W
Voltage	18 V	18 V
Weatherproofing	IP67	
Dimensions	998×516×30 mm (39.3×20.3×1.2 in)	690×516×30 mm (27.2×20.3×1.2 in)

Product Type	VIGI Solar Mount*
Product Image	
Product Model	VIGI 180W Solar Mount
Materials	SGCC Galvanized Steel

*Different combinations of lithium batteries, solar panels, and solar brackets can create diverse solar power supply systems. For more detailed information, please consult your local sales team.

Specifikációk

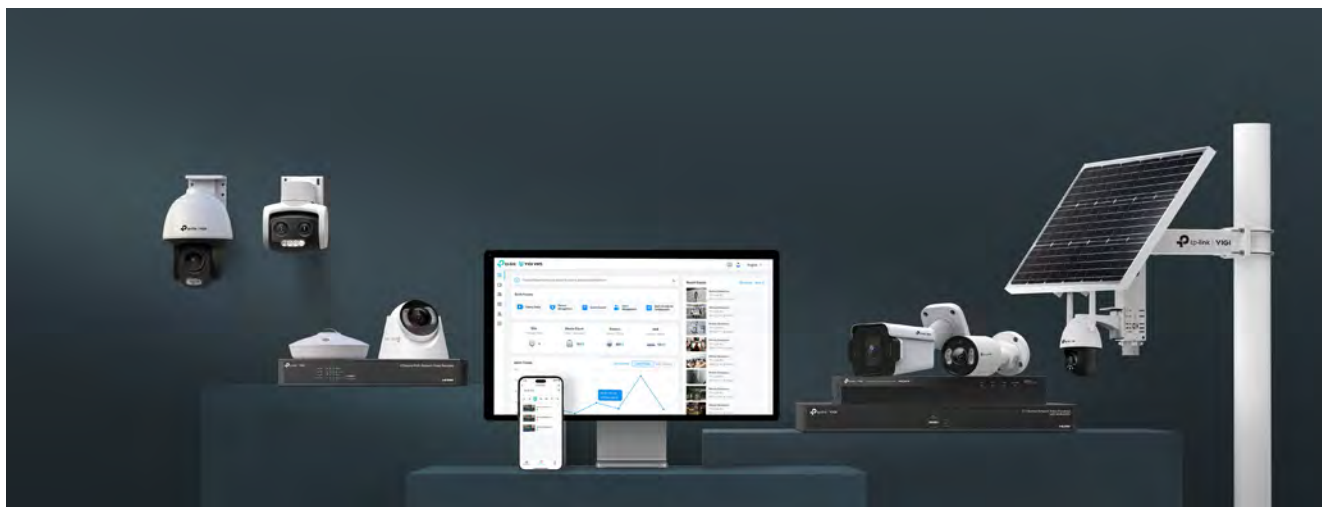
Product Type	Junction Box		
Product Image			
Product Model	VJB-300	VJB-305	VJB-240
Features	<ul style="list-style-type: none"> • Conceals Cables • Aluminum Build with Waterproof Capabilities • Compatible with Most VIGI Cameras <ul style="list-style-type: none"> • Easy to Install • Suitable for Indoor or Outdoor Wall/Ceiling Mounting 	<ul style="list-style-type: none"> • Conceals Cables • Aluminum Build with Waterproof Capabilities • Compatible with InSight Series Cameras <ul style="list-style-type: none"> • Easy to Install • Suitable for Indoor or Outdoor Wall/Ceiling Mounting 	<ul style="list-style-type: none"> • Conceals Cables • Aluminum Build • Compatible with VIGI Dome/Turret/Fisheye Cameras <ul style="list-style-type: none"> • Easy to Install • Suitable for Indoor and Outdoor Wall Mounting

Product Type	Mounting Bracket	
Product Image		
Product Model	VMB-350	VMB-240
Features	<ul style="list-style-type: none"> • Compatible with VIGI Bullet/PT Cameras <ul style="list-style-type: none"> • Easy to Install • Suitable for Indoor and Outdoor Pole Mounting 	<ul style="list-style-type: none"> • Compatible with VIGI Dome/Turret/Fisheye Cameras <ul style="list-style-type: none"> • Suitable for Indoor Pendant Mounting • Practical Design for Hiding Cables <ul style="list-style-type: none"> • Adjustable Length

A VIGI megoldásainak erősségei

Egységes megoldás, átfogó lehetőségekkel

A VIGI teljes körű megfigyelési termékeket kínál kis- és középvállalkozások számára, beleértve kamerákat, hálózati videórögzítőket és dekódereket. Ideális megoldás szállodák, iskolák, éttermek, irodák és egyéb hasonló helyszínek számára.



Megbízható minőség



Folyamatos innováció

Független kutatás-fejlesztési tevékenységeink lehetővé teszik, hogy gyorsan reagáljunk a piaci változásokra.



Kiváló beszállítók

Kizárólag szigorúan ellenőrzött, világszerte elismert beszállítóktól származó anyagokat használunk.



Vertikális integráció

Saját gyártóüzemeink révén biztosítjuk az alkatrészek magas színvonalát.



Teljes körű minőségellenőrzés

A termékek fejlesztése, gyártása és értékesítése házon belül történik, így biztosítva a szigorú minőségi szabványok betartását.

Kiváló támogatás

Kiemelkedő értékesítés előtti szolgáltatások



Tanúsítvány és képzés (TPSA)

Kifejezetten a megfigyelési szakemberek számára kialakított program.



Egyszerű tervezőeszközök

Néhány lépésben szimulálhatja a telepítést.

Kiemelkedő értékesítés utáni szolgáltatások



Csere és garancia



Dedikált online támogatás

A VIGI ügyfélszolgálati csapata mindig az Ön rendelkezésére áll. SMB forrádrótunk telefonon, e-mailen és élő chaten keresztül is elérhető.



Helyi támogatási csapatok



Hivatalos közösség

Közösségi platformunkon időszere kérdéseket és válaszokat talál, ezzel biztosítva a hiteles tájékoztatást.

Partner program



<https://partner.tp-link.com/us/>

Csatlakozzon a TP-Link SolutionX Partner Programunkhoz, hogy a még jobb támogatást és több profitot szerezzen.

