

VISION
INNOVATION
PROFESSIOELL



VISION IN MOBILITÄT

Tragbare Überwachung
Mobile Videoüberwachung

2020

Lösungskatalog

Kontakt

Adresse

13F-3 No.1 Baosheng Rd.,
Yonghe District, New
Taipei City 23444, Taiwan

Telefon & Fax

Telefon: +886.2.2920.3696
Fax: +886.2.2920.3668

Web & Mail

Email: vipro@vipro.com.tw
Web: www.vipro.com.tw

Version | ausgestellt
20.02 | 06. 01. 2020

ViPRO Corporation

WARUM ViPRO?

Mobile Technik

- Mobile Sicherheit
- Tragbare Überwachung
- Videoübertragung

Anpassung

- OEM/ODM Entwicklung
- Systemintegration
- Projektunterstützung




MEHR INFORMATIONEN ÜBER UNS

VIPRO Corporation ist ein professioneller Lösungsanbieter für mobile Technologien mit Sitz in Taiwan. Wir bieten Ihnen die innovative 4G **körper-getragene** Kamera, eine Dockingstation mit umfassendem Beweismanagementsystem und eine intelligente mobile DVR-, Fahrzeugkamera- und Flottenmanagement-Plattform in hoher Qualität, Zuverlässigkeit und welches preislich attraktiv ist.

Das VIPRO-Team ist bestrebt, Lösungen mit Mehrwert und Qualitätsservice mit zufriedenstellendem Ansatz anzubieten. Wir sind uns bewusst, dass im Sicherheitsgeschäft der After-Sales-Service genauso wichtig ist wie Pre-Sales und Marketing, da die Wartung und Instandhaltung als auch die kontinuierliche Verarbeitung auf den Servern Services nach Kauf benötigt.

Unsere Geschäftspraktiken bieten erhebliche Vorteile für den vielfältigen Kundenstamm, zu dem Value Added Distributoren, Systemintegratoren, Service Provider und Technologiehändler gehören.

VIPRO bietet unseren Kunden maßgeschneiderte Lösungen für unterschiedliche vertikale Marktanforderungen, fortschrittliches Know-how, Pre-Sales, an Marketing und technischen Support an.

01 Kundenorientiert

Bei ViPRO nehmen wir die Bedürfnisse jedes einzelnen Kunden mit lösungsorientiertem Ansatz ernst. Wir streben nach 100% Kundenzufriedenheit mit Verantwortlichkeit, schnellem Service und Qualitätsunterstützung.

02 Vision in Mobilität

VIPRO ist stark im Bereich "Vision und Visualisierung" der mobilitätsbasierten Videoüberwachung und Konnektivität. Wir sind sowohl auf die Softwareentwicklung als auch auf die Sicherheit der Hardware-Elektronik spezialisiert.

03 Innovation

Die VIPRO-Lösung ist branchenübergreifend feldtauglich mit technologischer Kompetenz. Wir investieren weiterhin in die Forschung und Entwicklung unserer Produkte und in Lösungen, die den unterschiedlichen Geschäftsanwendungen gerecht werden.

04 Professionell

Wir zeichnen uns aus, mit dem was wir tun. Die ViPRO-Experten verfügen über mehr als 15 Jahre Branchenerfahrung mit integrierten Videosicherheitslösungen. Wir bieten unseren Kunden das, was am Besten zu ihnen passt, und sichern mit der richtigen Marktausrichtung und -orientierung die langfristige Rentabilität.

IDENTIFIKATIONS- FÄHIGKEIT



Ihre zuverlässige Wahl
des körper-getragen Video Systems



- Live-Videoüberwachung
- Steuerung der Privatkundenschnittstelle
- Plattformübergreifender Benutzerzugang
- E-Map, Geo-Zaun und Veranstaltungsmanagement
- Fernaufzeichnung, Wiedergabeanalyse
- Datenspeicherung und Abfrage-Download
- Client-Server-Architektur
- Netzwerk und Datenbankmanagement
- Statistikberichte



Hochauflösende Videoqualität
SHD: 2304*1296P@30fps
FHD: 1920*1080p@30fps
HD: 1280*720p@60fps
H. 264 Komprimierung



Bild und Audio
2688x1512 native Bildauflösung
Software-Upscaling auf bis zu 7680x4320 Pixel
Eingebautes Mikrofon und Lautsprecher
ADPCM-Audiokompressionstechnologie

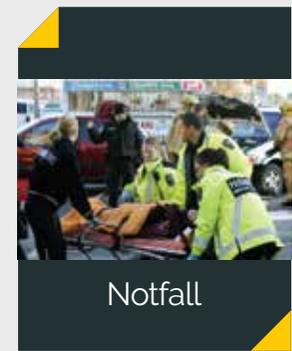


Eingebauter IR-Illuminator
Intelligente IR-Schalttechnik
Automatische Helligkeitsanpassung
Klares Video auch bei völliger Dunkelheit



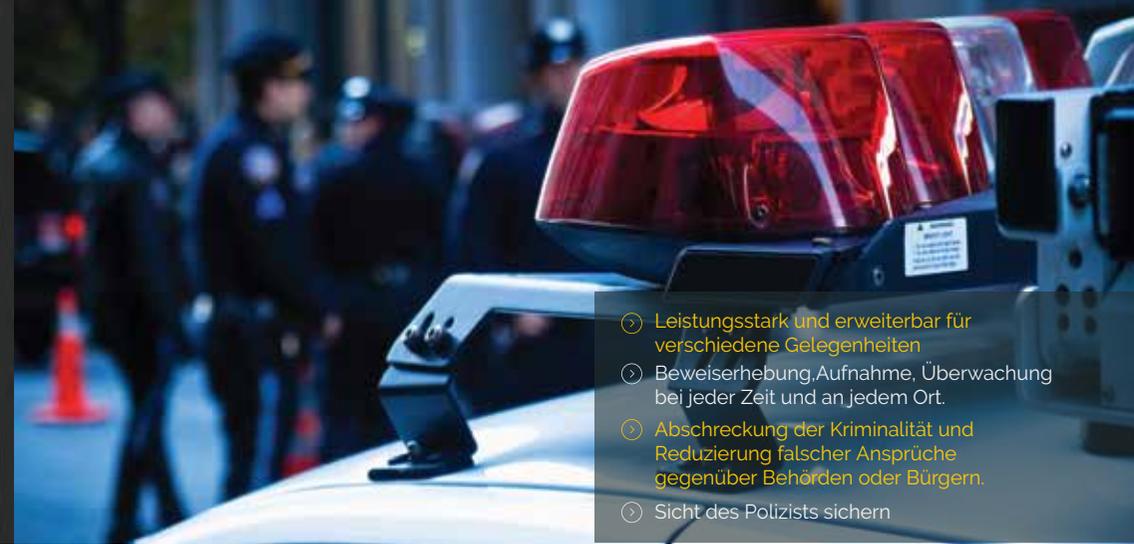
Datenschutz
Keine Dateilöschung auf der Kamera
AES-Verschlüsselung
Benutzerauthentifizierung (auf Gerät und Software)

POTENZIELLER KÄUFERMARKT





Robustes Design maßgeschneidert für die Strafverfolgung

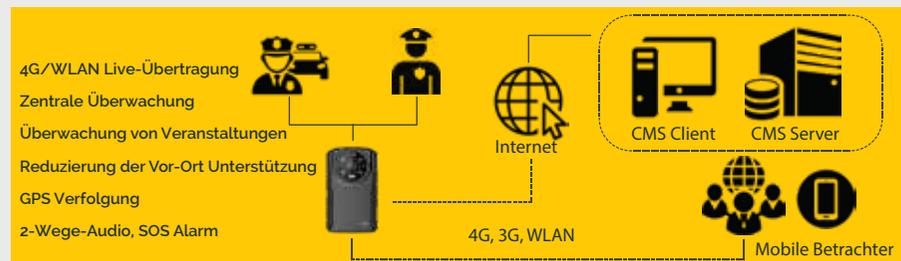


- ⤵ Leistungsstark und erweiterbar für verschiedene Gelegenheiten
- ⤵ Beweiserhebung, Aufnahme, Überwachung bei jeder Zeit und an jedem Ort.
- ⤵ Abschreckung der Kriminalität und Reduzierung falscher Ansprüche gegenüber Behörden oder Bürgern.
- ⤵ Sicht des Polizisten sichern

BV-A11 4G LTE körper-getragene KAMERA

BV-A11 ist die High-End 4G LTE körper-getragene Kamera, maßgeschneidert für den Einsatz bei der Strafverfolgung. Mit seinem robusten IP67-Design unterstützt das BV-A11 Live-Video-Streaming über ein 4G/WLAN-Netzwerk und das hochwertige Kameraobjektiv und der Sensor liefern auch bei extrem schlechten Lichtverhältnissen klare und scharfe Bilder.

- MT6739, Quad-core/1.5GHz/64 bit CPU
- Android 8.0 OS
- IP67 Klasse, 2.5 Meter Falltest
- FDD LTE: B1/B3/B5/B7/B28A/B28B
- H.264 kodieren, 1080p HD Aufnahme
- 4G Videoübertragung/ visuelle Steuerung
- 4G Gegensprechanlage für das öffentliche Netz, 2 Wege Tropete
- GPS/GNSS-Hybrid-Positionierungsmodul
- WLAN/Bluetooth/NFC-Konnektivität
- Blende bei F1.9, 120° Weitwinkel
- Unterstützung Sternenlicht-Nachtsicht
- Gesichtsmerkmale in 6m erkennen, Umriss in 10m
- 3.5" Kondensator IPS-Touchscreen
- SOS/Video-Aufnahme/Audio-Aufnahme/Shortcut
- 8 Std. kontinuierliche Aufzeichnung, ~3 Std. Ladezeit
- Geringe Leistungsaufnahme in Einzelaufnahmemodus
- Unterstützung des Schnellladeprotokolls PE+
- Großflächige Client-Server-CMS-Plattform



BV-A1

Kompakt Körper Kamera



- 1296P/1080P/720P @ 30fps
- 4MP CMOS Sensor, bis zu 33MP Bilderfassung
- 155° Sichtfeld
- eingebauter 6 IR Illuminator, 15m Nachtsicht
- GPS und WLAN-Unterstützung (optional)
- Bildschirmfreies, leichtes Design
- 9 Std. Aufnahmezeit
- AES-Verschlüsselung
- FTP Daten-Upload



BV-A8

Super HD Körper Kamera



- 1296P/1080P/720P @ 30fps
- 4MP CMOS Sensor, bis zu 33MP Bilderfassung
- 155° Sichtfeld, 2inch Bildschirm
- eingebauter 6 IR Illuminator, 15m night vision
- GPS und WLAN-Unterstützung (optional)
- 12 Std.+ Aufnahmezeit, Pre- und Postaufnahme
- Unterstützung der 720p externen Kamera
- AES-Verschlüsselung
- FTP Daten-Upload



Externe Kamera

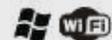
720P/1080P
(versteckter Typ)

- Eine exquisite und externe Minikamera, die dazu bestimmt ist, unbemerkt Video-/ Audio-Beweise zu erhalten und perfekt für Ermittler, verdeckter Polizist, Detektive, etc.
- Unterstützung des Standard UVC-Protokolls
 - 0.1 Lux Schwachlichtausleuchtung
 - Vollglas-Metall-Pin-Loch-Linse mit Tarnknöpfen für verdecktes Schießen
 - Wählbare Stecker- und Kabeltypen



PDS05

Tragbare Dock mit 8
Anschlüsse mit
7" Touchscreen



- PDS05 ist tragbare Dock mit 8 Anschlüsse mit 2TB Speicher, 64GB SSD, 7" Touchscreen (1024*600), Windows O/S und DEMS eingebettet mit WLAN-Konnektivität.
- Automatisches Laden, Geräteerkennung, Datenuplod, löschen, Foto ausstellen
 - Zeitsynchronisation
 - Lokale Datenabfrage, Wiedergabe
 - Rollenmanagement
 - Lesezeichen- und Protokollfunktionen

Digitales Beweismittelmanagement

ViPRO Dockingstation ist mit Desktop- und tragbaren Anwendungen ausgestattet und verwendet eine leistungsstarke und stromsparende Hauptplatine, einen Prozessor und eine Festplatte mit hoher Zuverlässigkeit und Stabilität. Die ViPRO Dockingstation wurde für den Langzeitbetrieb entwickelt und unterstützt den gleichzeitigen Daten-Upload mehrerer körper-getragenen Kameras, während das integrierte Web-Management-System den Benutzern den einfachen Zugriff auf und das Herunterladen von Dateien von einem anderen PC ermöglicht.

Erfassen > Sammeln > Analysieren

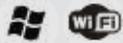
Schlüsseltechnologie

- | | |
|--|---|
| 1. Hardware & Software Integrationstechnik | 4. Intelligente verteilte Speichertechnik |
| 2. Effiziente Datenübertragungstechnik | 5. Intelligente Flächenmanagementtechnik |
| 3. Haltepunkt kontinuierliche Technologie | 6. Datei-Schnellabfrage-Technologie |



PDS06

14inch 9 Anschlüsse
Dockingstation



PDS06 ist das tragbare Docking mit 9 Anschlüsse mit 2TB HDD (4T/6T/8T optional), 4G RAM, 64GB SSD, 14" Touchscreen (1920*1080), HDMI/VGA/ Ausgang, Windows Q/S und DEMS mit eingebetteter WLAN-Konnektivität.

- Automatisches Laden, Geräteerkennung, Daten-upload, löschen, Foto ausstellen
- Zeitsynchronisation
- Lokale Datenabfrage, Wiedergabe
- Rollenmanagement
- Lesezeichen- und Protokollfunktionen



DMS03

19inch 20/24 Anschlüsse
Datenerfassungssystem



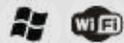
DMS03 ist das 20/24 Anschlüsse Datenerfassungssystem mit 4TB HDD (6T~32T optional), 4G RAM, 64GB SSD, 19"; Touchscreen (1920*1080), Raid5, Windows O/S und DEMS eingebettet mit WLAN-Konnektivität.

- Automatisches Laden, Geräteerkennung, Daten-Upload, leeren, Foto ausgestellt
- Zeitsynchronisation
- Lokale Datenabfrage, Wiedergabe
- Rollenmanagement
- Lesezeichen- und Protokollfunktionen



PDS07

15.6inch 12/20 Anschlüsse
Dockingstation



PDS07 ist das 12/20 Anschlüsse Desktop Dock mit 4TB HDD (6T~32T optional), 4G RAM, 64GB SSD, 15.6" Touchscreen (1366*768), HDMI/VGA Ausgang, Windows O/S und DEMS mit eingebetteter WLAN-Konnektivität.

- Automatisches Laden, Geräteerkennung, Daten-Upload, löschen, Foto ausstellen
- Zeitsynchronisation
- Lokale Datenabfrage, Wiedergabe
- Rollenmanagement
- Lesezeichen- und Protokollfunktionen



EMS01/EMS02

Eingebettetes Streaming
Mediendienst-Gateway



EMS01/02 ist das 1U und 2U Embedded Streaming Mediendienst-Gateway, mit Linux-embedded Server-Level Mainboard, 128GB SSD, Raid5, 4x USB 2.0 Port, 2x1Gbit, VGA Ausgang,

- Unterstützung von Ambarella & Android 4G BWC (bis zu 500 Geräteanschlüsse, 200 gleichzeitig Streaming)
- Echtzeit-Video-Streaming, Broadcast, 2-Wege-Audio
- 1U: 4x3T 3.5" HDD (9T), 2U: 8x3T 3.5" HDD (21T)
- Hot-swap-fähiges HDD-Rack
- NFC-Kennzeichnung

MOBILE VIDEOÜBERWACHUNG

Zur Stärkung der Polizeitechnologie schlug ViPRO das Konzept einer mobilen Polizeistation vor, die das komplette Videosystem von ViPRO übernehmen soll, um die Reaktionszeit der Polizei zu verbessern und die Machbarkeit eines mobilen Strafverfolgungskonzeptes zu erreichen. Die Polizei hat dadurch bessere Möglichkeiten ihrer Dienstpflicht nachzukommen oder andere zu unterstützen.

INTELLIGENTE FLOTTENÜBERWACHUNG

Um alle Verhaltensweisen der Passagiere und der Fahrer aufzuzeichnen, um Verbrechen zu verhindern und die Sicherheit der Fahrer zu erhöhen. Echtzeit-Zugang zu Live- und aufgezeichnetem Filmmaterial.

FRONTLINE PATROUILLE & EVENTÜBERWACHUNG

Die Verbesserung der Reaktionszeit der Polizei und die Machbarkeit eines mobilen Strafverfolgungskonzeptes. Die Polizei hat hiermit bessere Möglichkeiten, die Sicherheit zu überwachen und Massnahmen durchzusetzen um die diese zu garantieren.

SCHUTZ DER SICHERHEIT AN BORD

Der Fahrer kann die Paniktaste drücken, um den Alarm über das Mobilfunknetz an die Kommandozentrale senden und um Hilfe für die Notfallversorgung zu bitten. Die Zentrale kann die Kurznachricht an ein Fahrzeug finden, welches sich vor Ort befindet.



1 4/8CH AHD Mobiler DVR

MVR-104/108 ist ein intelligenter 4CH/8CH AHD Mobile Netzwerk DVR, der für die Fahrzeug-Videoüberwachung vorgesehen ist. Mit eingebettetem Linux O/S und Hochgeschwindigkeitsprozessor bietet der MVR-104 GPS-Positionierung, GEOZAUN-Alarm, 3G/4G-Mobilfunknetzwerk-Konnektivität für Echtzeit-Fernüberwachung, Aufzeichnung von Fahrzeug-Reiseinformationen und drahtlosem Daten-Upload.



3 7" Fahrzeugmonitor

RM-702 verfügt über eine Mehrspaltenanzeige, mehrsprachigen OSD, weiten Eingangsspannung, 16:9 oder 4:3 Breitbild-Display, eine Auflösung von 1024x600, eine automatische Gegenlichttaste, einen Touchscreen, HDMI/VGA/AV1/AV2-Eingänge.



2 Zweilinsige Fahrzeugkamera

R21 ist eine zweilinsige Fahrzeugkamera, mit 1/3" CMOS-Sensor, 720p Auflösung, f2.5 mm Megapixel-Objektiv, 6 eingebaute Infrarot-Lichter für Nachtsicht, 3D-Rauschunterdrückung, AGC, elektronischer Verschluss, Spiegelansicht, 9-18V DC, kompaktes Design und flexible Montage-Anwendungen, die für kommerzielle, schwere und PKW-Installationen geeignet sind.



4 4G tragbarer PTZ Dome

2MP Full HD1080p/ 20X optischer Zoom/ 80m IR / 360° PTZ 4G Echtzeit-Video- und Audioübertragung, GPS/Bluetooth H.264/H.265 Videocodierung, unterstützt doppelte Datenrate, Tragbares Design, Magnetfuß für Fahrzeugdachmontage Unterstützt lokale Aufnahme mit zwei TF-Karten (256 GB Kapazität) 6 Std. Betriebszeit mit wiederaufladbarem Akku Alarm I/O, RS232, RS485 Schnittstelle