

# MOBILNÍ MONITOROVACÍ SYSTÉMY

## KOMPLEXNÍ SLUŽBY

- spolehlivý monitorovací systém
- jednoduchá instalace a rozmístění, flexibilní využití
- vlastní on-line technická podpora při nastavení
- široké možnosti použití v hromadné osobní dopravě, v kamionové dopravě, pro rozvozová vozidla, pro bezpečnostní a zásahové složky, pracovní stroje, technické služby, záchranné služby, odtahové služby, hasiče, vozidla převážející hotovost, převážející nebezpečné látky, pro taxi služby apod.



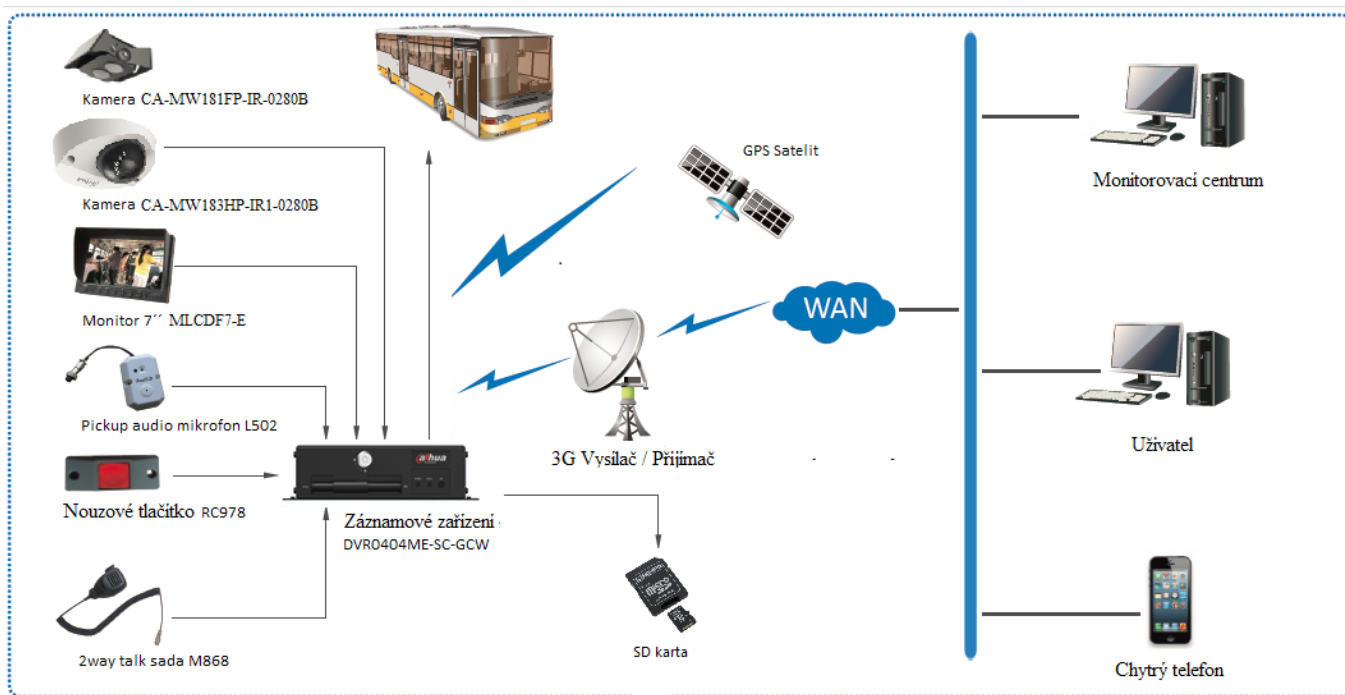
# Mobilní Monitorovací Systémy

## Komplexní Služby

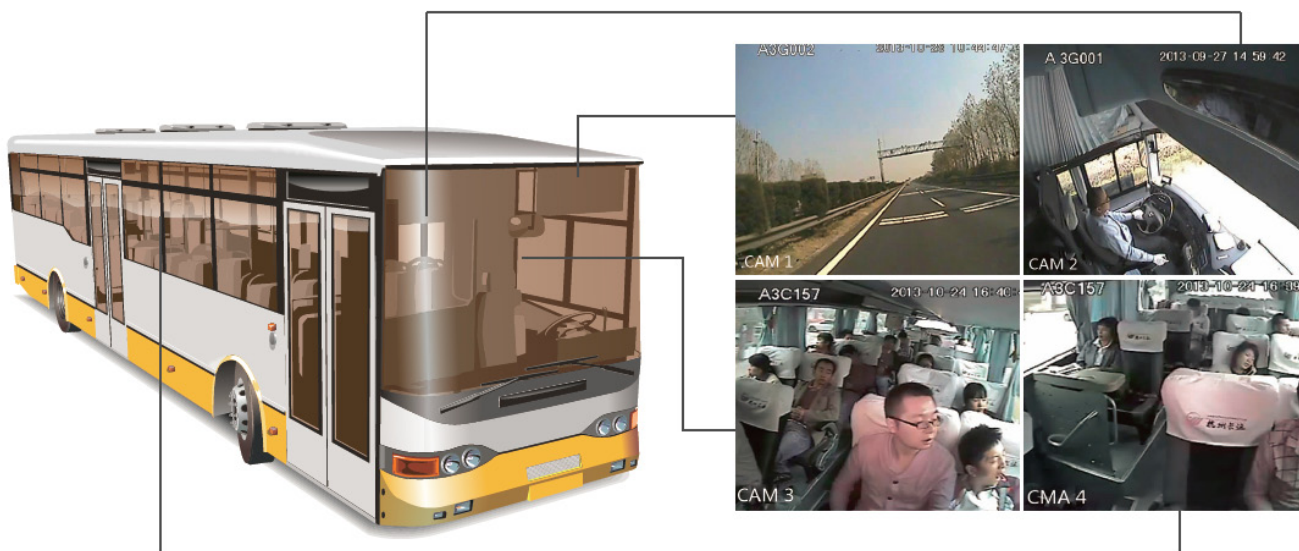
Dahua monitorovací systém zahrnuje kompletní vybavení od kamer, kabeláže, po záznamové zařízení, zobrazovací zařízení, úložné médium, a potřebné příslušenství. Dahua řešení napomáhá bezpečné jízdě, zjednodušuje práci dispečerů, řidičů a řízení flotily vozidel, zařízení může též poskytnout potřebné záznamy při nepředvídatelných událostech na cestách.

### OBSAH MOBILNÍHO MONITOROVACÍHO SYSTÉMU

Typický systém se skládá z kamer, záznamového zařízení, monitoru, nouzového tlačítka, handset mikrofону ve vozidle na jedné straně, na straně druhé monitorovací centrum s přístupem přes internet v PC nebo ve smartphonu. Potřebné funkce zabezpečuje 3G modul, GPS modul, Wi-Fi a software.



### Typická instalace v autobuse MHD
















# Mobilní Monitorovací Systémy

## Komplexní Služby

### SLOŽENÍ SETU

Kromě uvedených položek balení obsahují i jiné drobné příslušenství. Záznamové zařízení a monitor jsou v obou setech stejné, ostatní položky jsou přizpůsobené specifickým určených vozidel.

TRUCK CAMSET 3CH	DVR0404ME-SC-GCW	MLCDF7-E	RC978	SD CARD 32GB	M12 12M/6M cable	CA-MW183HP-IR1-0280B	CA-MW181FP-IR-0280B
Název:	Záznamové zařízení 4 kanálové s 3G / Wi-Fi / GPS	7" LCD monitor do auta	Nouzové tlačítko do auta	SD karta 32 GB	Kabel pro připojení kamery k DVR	Barevná 720 TVL kamera s IR přísvitkem	Barevná 720 TVL kamera s IR přísvitkem
Počet v balení:	1	1	1	1	3/1	2	1
Obrázek:							
Výhody:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 4 ch 960H (960 x 576/960 x 480) 25/30 fps</li> <li>- Vestavěné 3G, Wi-Fi, GPS</li> <li>- 7x alarmový vstup, 2x reléový výstup</li> <li>- Podpora SD karty s neomezenou kapacitou (256GB)</li> <li>- Podpora 2 WAY TALK</li> <li>- Šroubovací konektory M12</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- RGB LCD, 800 x 480, PAL / NTSC</li> <li>- Zobrazení 4 split</li> <li>- IP54 krytí, ABS materiál</li> <li>- Připojení jediným kabelem M12</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kingston</li> <li>- Mikro SD XC</li> <li>- S SD adaptérem</li> <li>- Class 10</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Snímač 1/3" HDIS</li> <li>- 720 TVL (AWB, AGC, BLC)</li> <li>- Automatické přísvisčení IR do 20m</li> <li>- IK08 krytí</li> <li>- Připojení jediným kabelem M12</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Snímač 1/3" HDIS</li> <li>- 720 TVL (AWB, AGC, BLC)</li> <li>- Automatické přísvisčení IR do 10m</li> <li>- IP 67 krytí</li> <li>- Připojení jediným kabelem M12</li> </ul>

BUS CAMSET 4CH	DVR0404ME-SC-GCW	MLCDF7-E	RC978	SD CARD 64GB	M12 18M/12M/6M cable	CA-MW183HP-IR1-0280B
Název:	Záznamové zařízení 4 kanálové s 3G / Wi-Fi / GPS	7" LCD monitor do auta	Nouzové tlačítko do auta	SD karta 64 GB	Kabel pro připojení kamery k DVR	Barevná 720 TVL kamera s IR přísvitkem
Počet v balení:	1	1	1	1	1/3/1	4
Obrázek:						
Výhody:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 4 ch 960H (960 x 576/960 x 480) 25/30 fps</li> <li>- Vestavěné 3G, Wi-Fi, GPS</li> <li>- 7x alarmový vstup, 2x reléový výstup</li> <li>- Podpora SD karty s neomezenou kapacitou (256GB)</li> <li>- Podpora 2 WAY TALK</li> <li>- Šroubovací konektory M12</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- RGB LCD, 800 x 480, PAL / NTSC</li> <li>- Zobrazení 4 split</li> <li>- IP54 krytí, ABS materiál</li> <li>- Připojení jediným kabelem M12</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kingston</li> <li>- Mikro SD XC</li> <li>- S SD adaptérem</li> <li>- Class 10</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Snímač 1/3" HDIS</li> <li>- 720 TVL (AWB, AGC, BLC)</li> <li>- Automatické přísvisčení IR do 20m</li> <li>- IK08 krytí</li> <li>- Připojení jediným kabelem M12</li> </ul>

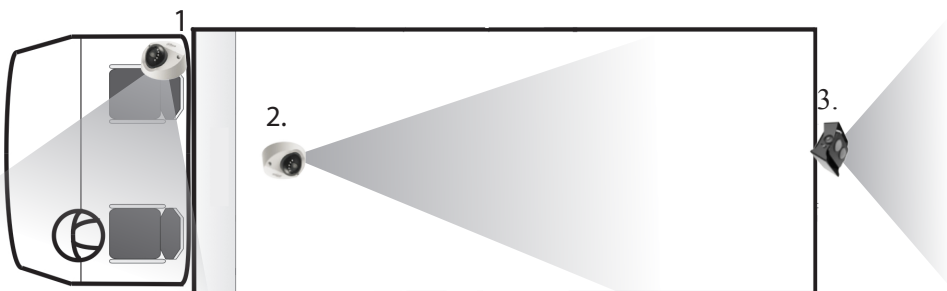
**Poznámka:** Pro vzdálený přenos dat přes 3G síť je potřebná SIM karta s Veřejnou IP adresou (není součástí balení) a s potřebným datovým paušálem.

### PŘÍKLADY UMÍSTĚNÍ KAMER VE VOZIDLE

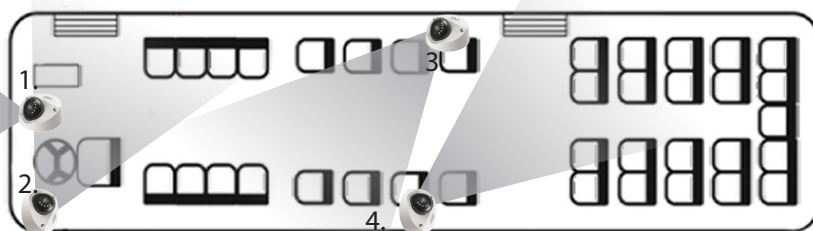
#### TRUCK CAMSET 3CH

(možnost doplnění i o čtvrtou kameru)

1. - snímá řidiče a prostor v kabině
2. - snímá ložný prostor
3. - umístěná na vozidle zvenku, snímá prostor za vozidlem, po nastavení slouží jako parkovací kamera



#### BUS CAMSET 4CH



1. - snímá prostor před vozidlem
2. - snímá přední dveře a řidiče
3. - snímá přední část interiéru
4. - snímá zadní dveře a zadní část interiéru

### V PROVOZU SYSTÉM UMOŽŇUJE...

- nahrávat v rozlišení D1 (všechny 4kamery)
- nahrávat až 6 dní bez promazání záznamu
- vzdáleně si nastavit alarmy a upozornění
- alarmem spustit el. zařízení ve vozidle
- využít systém jako parkovací kameru
- bezpečný přístup pouze schválených uživatelů
- záznamy v šifrovaném formátu
- bezpečně připojit záložní zdroj pro trvalé napájení zařízení (cca do 10 hodin bez dobíjení, volitelné-není v balení, doporučené při automatickém stahování přes Wi-Fi)
- sledovat vzdáleně v PC / v mobilu online záběr kamer
- sledovat online záběry z kamer v kabině vozidla (4 split)
- propojit původní alarm ve vozidle s DVR
- automaticky stáhnout záznam z SD karty přes Wi-Fi
- přehrát záznam se zobrazením ujeté trasy
- audio komunikaci vodič / dispečer (2 WAY TALK - volitelné)
- automaticky odeslat email při spuštění alarmu
- nahrávat na SD kartu s neomezenou kapacitou

### UNIVERZÁLNÍ SAMOSTATNÉ IP KAMERY

- nastavení a stahování záznamů připojením přes datový kabel
- HD/FHD rozlišení záznamu
- možnost samostatného využití bez záznamového zařízení
- ukádání záznamu na SD kartu přímo v těle kamery
- napájení 12V (pro 24V třeba použít CL slot 12V, nebo měnič)
- SD karta s max kapacitou v balení

AA-HDB4200CP-AM-0360B	AA-HDBW4121FP-M-0360B	AA-HDB4100CP-0360B
		
1/2.8" 2MPx Exmor CMOS, H264, MIC Max 25/30fps@1080P IP66, IK10, SD do 64GB EN50155,EN60131,CE/FCC,E-Mark Doba nahrávání cca 36 hod (64GB SD)	1/3" 1.3MPx CMOS, H264, MIC Max 25/30fps@1.3M, 720P IP66,IK10, SD do 64GB IR LED do 20m Doba nahrávání cca 45 hod (64GB SD)	1/3" 1.3MPx Aptina CMOS, H264, MIC Max 25/30fps@1.3M, 720P IP66, IK10, SD do 32GB Doba nahrávání cca 24 hod (32GB SD)

Oficiální distributor značky DAHUA:

# TSS GROUP

ZABEZPEČENÍ OBJEKTŮ / VOZIDEL / GPS MONITORING

**TSS Group s.r.o.**

ZLÍN - LOUKY, Tř. Tomáše Bati 145  
PRAHA, Hostivařská 1109/48  
BRNO, Vídeňská 204/125  
[www.tssgroup.cz](http://www.tssgroup.cz)

tel.: 577 019 606  
tel.: 273 134 623  
tel.: 511 144 623

e-mail: [tssgroup@tssgroup.cz](mailto:tssgroup@tssgroup.cz)  
e-mail: [paha@tssgroup.cz](mailto:paha@tssgroup.cz)  
e-mail: [brno@tssgroup.cz](mailto:brno@tssgroup.cz)