

DSJ-V6 4G/LTE WI-FI
HORDOZHATÓ TESTKAMERA
HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ



Tartalomjegyzék

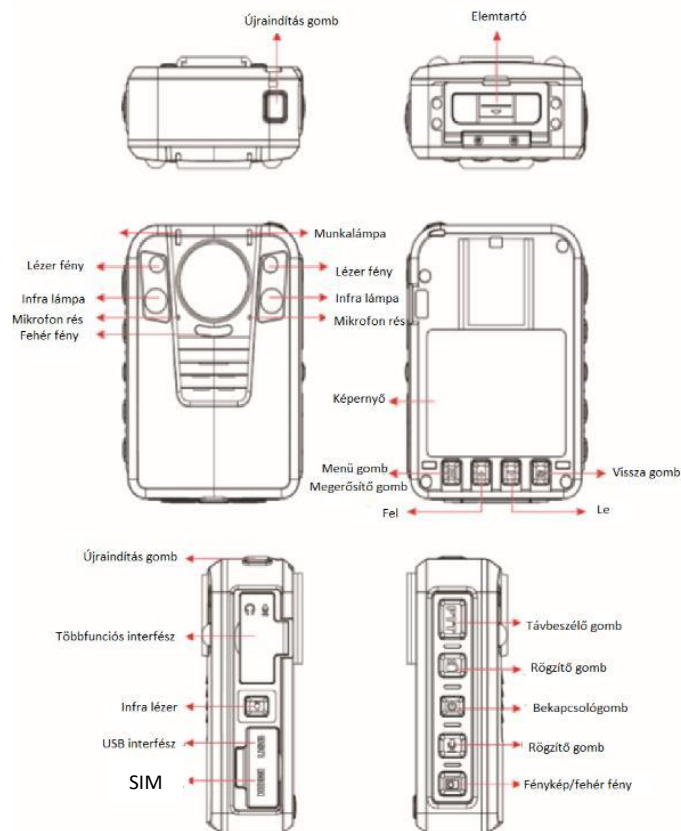
I.	Eszköz ismertetése	2.
II.	Használat	4.
	1. Ki/Bekapcsolás	4.
	2. Videórögzítés	4.
	3. Hangrögzítés	4.
	4. Fényképezés	4.
	5. Beállítások	4.
	6. Éjjellátó mód	7.
	7. Fájlok törlése	7.
	8. Felvételek megtekintése	7.
	9. Fájlok törlése	7.
III.	Hibaelhárítások	8.
IV.	Biztonsági figyelmeztetések	9.
V.	Tartozékok	9.
VI.	Paraméterek	10.











Köszönjük, hogy a DSJ-V6 testkamerát választotta. Kérjük, hogy használat előtt olvassa el figyelmesen a használati útmutatót és tegye el, hogy bármikor segítségére lehessen szükség esetén. A használati útmutató tartalma előzetes értesítés nélkül megváltoztatható.

I. Eszköz ismertetése

A testkamerák videó,- kép,- és hangrögzítésre alkalmas, mozgatható készülékek. Jelen modell képes kép és hanganyagot továbbítani 3G és 4G-n keresztül, élő GPS követéssel. TFT monitorral felszerelt, gombokkal egyszerűen kezelhető kompakt eszköz. A testkamerák általában rendőrség, biztonsági cégek és egyéb rendvédelmi szervek által használt eszközök.

- kompakt, mozgatható eszköz
- élő videó 3G, 4G, Wi-Fi-n keresztül
- élő követés beépített GPS-en keresztül ; felvételbe rögzített GPS adatok
- lítium akkumulátor ; 12 óra folyamatos működés 2 akkuval
- beépített 16 GB memória ; 32-128 GB választható memória
- beépített 16m pixeles kamera ; 1080p, 720p, D1 felbontás ; 16m, 12m, 5m pixeles fotók
- éjszakai infravörös lámpa
- felvételek pontos idővel ellátva, a könnyebb rendszerezésért
- fájlok keresése, visszajátszása az eszközön
- pánik gomb jelzése a központba 3G, 4G-n keresztül
- eszköz ID, felhasználó ID, dátum, idő kijelzése
- akku töltöttsége, töltési státusz, rendszeridő, tárhely kijelzése
- fényjelző (bekapcsolt állapot, rögzítések)
- jelzések beállítása: alacsony töltöttség, kevés tárhely stb.
- log fájlok: log fájlok létrehozása az eszköz használatának jelentéseit leírva (ki/be, rögzítés stb.)



Gomb	Ikon	Mozdulat	Funkció
Bekapcsoló		Röviden megnyomva	Bekapcsolt állapotban monitor ki/bekapcsolása. Kikapcsolt állapotban bekapcsolás.
		Hosszan megnyomva	Kikapcsolás.
Távbeszélő	PTT	Röviden megnyomva	Távbeszélés.
Rögzítés / Pánik		Röviden megnyomva	Bekapcsolt állapotban videórögzítés, újbóli megnyomásra leállítás és mentés. Kikapcsolt állapotban bekapcsolás.
		Hosszan megnyomva	3-4 másodpercig nyomva riasztást küld 3G, 4G-n keresztül.
Fotó		Röviden megnyomva	Bekapcsolt állapotban képkészítés, automatikus mentés.
		Hosszan megnyomva	Bekapcsol a lámpa.
Hangrögzítés		Röviden megnyomva	Tétlen állapotban hangrögzítés megkezdése, újbóli megnyomásra leállítás és mentés.
Lézer		Röviden megnyomva	Tétlen állapotban lézer bekapcsolása. Ez a kamera irányát pozicionálja.
		Hosszan megnyomva	Tétlen állapotban az infravörös bekapcsolása éjszakai körülmények között.
Multifunkcionális interfész		Csatlakoztatás	Csatlakoztatni külső kamerához, fülhallgatóhoz.
SIM	SIM	Behelyezés	SIM kártya 3G, 4G csatlakozáshoz.
USB	USB	Csatlakoztatás	Adatátvitel, töltés.
Menü		Röviden megnyomva	Menü megnyitása.
Fel		Röviden megnyomva	Menüben lépés felfele.
Le		Röviden megnyomva	Menüben lépés lefele.
Visszalépés / Lejátszás		Röviden megnyomva	Menüben visszalépés az előbbi menüponthoz. Tétlen állapotban megnyitja a rögzített fájlokat.

Fényjelzők:

-Zöld: Tétlen

-Piros: Videórögzítés

-Sárga: Hangrögzítés

II. Használat

1. Ki/Bekapcsolás

Nyomja meg röviden a Bekapcsoló gombot, hogy bekapcsolja az eszközt. Bekapcsolt állapotban röviden nyomja meg a gombot a képernyő ki/bekapcsolásához. Hosszan nyomja meg a gombot a kikapcsoláshoz.

2. Videórögzítés

Bekapcsolt állapotban nyomja meg a Rögzítő gombot. Az eszköz 2x vibrálni kezd és a fényjelző pirosan világít. Rögzítés közben nyomja meg a gombot, hogy befejezze a felvételt és lementse azt. Az eszköz 2x vibrálni kezd egy hangjelzés kíséretében. Kikapcsolt állapotban a gomb rövid megnyomásával használhatja az eszközt. Éjszaka nyomja meg az Infra lézer gombot az infralámpa bekapcsolásához. Ebben a módban a felvételek fekete-fehérek lesznek.

3. Hangrögzítés

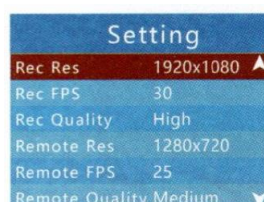
Bekapcsolt állapotban nyomja meg a Hangrögzítő gombot. Az eszköz 2x vibrálni kezd és a fényjelző sárgán világít. Rögzítés közben nyomja meg a gombot, hogy befejezze a felvételt és lementse azt.

4. Fényképezés

Készenléti állapotban és videófelvétel közben is tud fényképet készíteni, a Fénykép gomb megnyomásával. Automatikusan mentésre kerül a fotó videórögzítés közben is az eszköz memóriájára, pontos dátummal és idővel elnevezett JPG formátumú képfájlként.

5. Beállítások

Röviden nyomja meg a Menü gombot, hogy belépjen a beállításokba. Nyomja meg a Megerősítő (OK) gombot, hogy kiválassza az almenüt. A fel-le gombokkal lépkedhet. Az OK gombbal fogadhatja el, léphet tovább, a Vissza gombbal léphet vissza.



-Videó felbontásának beállítása (**Rec Res**): A „Resolution” pontot megnyitva választhatja ki a nyilak segítségével, hogy milyen felbontást szeretne rögzítéséhez használni (pl. FullHD). Az OK gomb megnyomásával tudja elfogadni a választott felbontást.

-Képkocka/másodperc (**Rec FPS**): Beállíthatja, hogy a videórögzítés során hány képkocka/másodperc legyen felvéve. (5-30fps)

-Videó bitráta (**Rec Quality**): Választhat 3 bitráta közül. „High” – Magas (8M); „Medium” – Közepes (4M); „Low” – Alacsony (1.5M).

-Távolsi felbontás (**Remote Res**): Az élő, távolsi, 3G, 4G-n keresztül közvetítés felbontásának beállítása. (1280*720; 640*480)

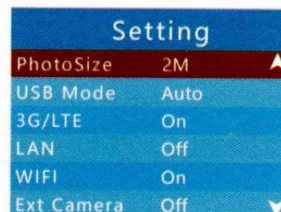
-Távolsi képkocka/másodperc (**Remote FPS**): Az élő, távolsi, 3G, 4G-n keresztül közvetítés képkocka/másodperc beállítása. (5-30 FPS-ig)

-Távolsi bitráta (**Remote Quality**): Az élő, távolsi, 3G, 4G-n keresztül közvetítés bitrátájának beállítása. Választhat 3 bitráta közül. „High” – Magas; „Medium” – Közepes; „Low” – Alacsony. (1080P: 1M, 700K, 35K bit / másodperc ; 720P: 1.8M, 1.2M, 800K bit / másodperc)

-Fotó mérete (**PhotoSize**): Kiválaszthatja, hogy mekkora legyen az elkészített fotók mérete (2M – 8M pixel).

-USB Mód (**USB Mode**): 3 mód közül választhat (Auto, Host, Slave).

-3G/LTE (**3G/LTE**): Ki/Bekapcsolhatja a 3G/4G-t. Automatikusan bekapcsolt állapotban van.



Setting	
PhotoSize	2M
USB Mode	Auto
3G/LTE	On
LAN	Off
WIFI	On
Ext Camera	Off

-LAN Port (**LAN**): Ki/Bekapcsolhatja a LAN portot.

-WiFi (**WIFI**): Ki/Bekapcsolhatja a WiFi-t. Automatikusan kikapcsolt állapotban van.

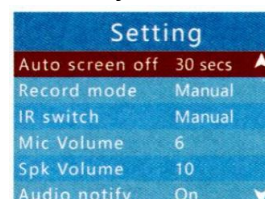
-Külső kamera (**Ext Camera**): Ki/Bekapcsolhatja a külső kamera módot.

-Automatikus kikapcsolás (**Auto screen off**): Kikapcsolhatja („Off”), vagy beállíthatja, hogy mennyi idő után kapcsoljon ki a képernyő, mikor nem használja azt (30 másodperc-5 perc).

-Rögzítési mód (**Record Mode**): A rögzítési mód lehet Automata, vagy Manuális.

-Éjjellátó mód (**IR switch**): Beállíthatja, hogy manuális („Manual”) indításra kapcsoljon be az éjjellátó infra-lámpa, vagy automatikusan („Auto”) a kamera érzékelői indítsák el azt.

-Mikrofon hangerő (**Mic Volume**): Beállíthatja a mikrofon erősségét (0-10-es skála).



Setting	
Auto screen off	30 secs
Record mode	Manual
IR switch	Manual
Mic Volume	6
Spk Volume	10
Audio notify	On

-Hangszóró hangerő (**Spk Volume**): Beállíthatja a hangszóró erősségét (0-10-es skála).

-Hang visszajelzés (**Audio notify**): Ki/Bekapcsolhatja a gombnyomás utáni hang visszajelzést.

-Külső hangszóró (**Ext Audio**): A multifunkcionális interfészhez csatlakoztatott hangszórók között választhat. (semmi, fejhallgató stb.)

-Felvételi idő (**File Length**): Kiválaszthatja, hogy folyamatos rögzítés esetén hány perces legyen egy adott felvételnek, videófájlnak a hosszúsága, amit lement az eszköz az adattárolóra (3 perctől 60 percig).

-Rögzítés azonnali indítása (**Pre-Recording**): Az „On” lehetőséget kiválasztva a kamera bekapcsolásakor, vagy a menüből való visszalépésből automatikusan elindul a felvétel. (10-30 másodperc) Ezt kikapcsolni az „Off” lehetőséget kiválasztva lehet.

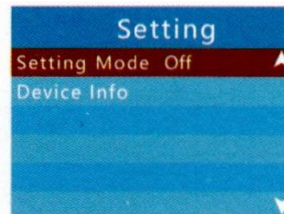
-Videó késleltetés (**Post-Recording**): A videó késleltetését 10-60 másodpercig állíthatja be, vagy kapcsolhatja ki az „Off” kiválasztásával. Az adott perc kiválasztása után annyi idő után fogja leállítani a felvételt, miután felvétel közben megnyomtuk a videórögzítés gombot.



-Lézer (**Laser**): Ki/Bekapcsolhatja a készülék lézerét.

-Nyelv (**Language**): Beállíthatja az eszköz menüjének nyelvét.

-Gyári beállítások visszaállítása (**Setting Mode**): Visszaállíthatja az eszköz gyári beállításait az On választásával.



-Eszköz információk (**Device Info**): Megmutatja az eszköz minden információját (hardware verzió, firmware verzió, MCU verzió, UUID (eszköz ID), gyártó ID, termék ID, Lan IP, 3G/LTE IP, hálózati átjáró, DNS0, DNS1, szerver IP, szerver Port).

Device Info		01/03
HW Ver	V1.0.3-1605	
FW Ver	V1.0.0-16111017	
MCU Ver	25/05/2016-01	
UUID	80000012	
VendorID	01	
ProductID	000009	

Device Info		02/03
Lan IP		
3G/LTE IP		
Wifi IP		
Gateway		
DNS0		
DNS1		

Device Info		03/03
Serv IP	115.28.36.113	
Serv Port	6608	

6. Éjjellátó mód (infravörös lámpa)

Az éjjellátó mód alapbeállításokkal ki van kapcsolva és normál, színes felvételeket készít az eszköz. Az infravörös lámpát a kamera bekapcsolt állapotában lehet használni. Az Infralézer gomb megnyomásával az infravörös lámpák bekapcsolnak és a felvétel este is látható lesz fekete-fehér színekkel. Ezt használhatja készenléti módban és videófelvétel közben is. A kikapcsolásához csak nyomja meg újra az Infralézer gombot.

7. Fájlok törlése

Az eszközön belül lehetősége nincs a fájlok törlésére. Ennek elvégzéséhez szüksége lesz az USB kábelre és egy számítógépre, amivel csatlakoztatja a kamerát. Az eszköz mappáját megnyitva hozzáférhet a felvételekhez és PC-jén megtekintheti, vagy törölheti azokat.

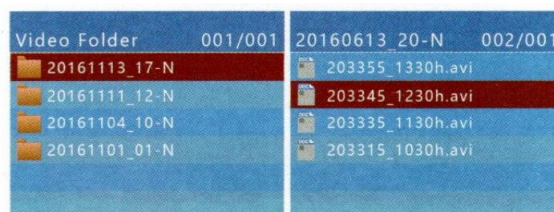
8. Felvételek megtekintése

Bekapcsolt állapotban, készenléti módban nyomja meg hosszan a Megerősítő/Visszajátszás gombot, hogy belépjen a visszajátszás módba és megtekinthesse felvételeit.

A Fel, Le gombok használatával váltogathatja a felvételeket.



-Videofelvételek: A Video mappában a Megerősítő gomb megnyomásával indíthatja el a pontos idő nevével ellátott felvételt. Felvétel közben a Fel, Le gombok használatával indíthat gyors előre, vagy hátra tekerést. (avi)



-Fényképek: A Photo mappában a Megerősítő gomb megnyomásával tekintheti meg a pontos idő nevével ellátott felvételt. (jpg)



-Hangfelvételek: Az Audio mappában a Megerősítő gomb megnyomásával hallgathatja meg a pontos idő nevével ellátott felvételt. (wav)



III. Hibaelhárítások

Nem kapcsol be az eszköz és nem reagál semmire:

- Csatlakoztassa töltőhöz legalább 4 óra hosszára.
- Vizsgálja meg, hogy a kábel, az adapter és a csatlakozók sérülésmentesek-e.
- Állítsa vissza, resetelje az eszközt.
- Ha nem oldódott meg a probléma, vegye fel a kapcsolatot a termék árusítójával.

Hibába ütközik a PC-hez való csatlakozás:

- Vizsgálja meg, hogy megfelelően csatlakozik-e a kábel az eszköz és a PC csatlakozókhoz.
- Vizsgálja meg, hogy megfelelően működik-e a PC USB drivere.

Az eszköz kijelzője pirossá válik:

Ha az eszközt fizikai sérülés éri, az infravörös lámpa meghibásodhat és nem lehet azt kikapcsolni. Ekkor sokszor nyomja meg az infra kapcsolóját, majd próbálja az eszköz ki-be kapcsolását. Ha nem oldódik meg a probléma, vegye fel a kapcsolatot a termék árusítójával.

IV. Biztonsági figyelmeztetések

Kérjük, tartsa be az alábbi biztonsági előírásokat használat közben:

1. A termék lítium akkumulátort használ, tehát ne tegye ki közvetlen napfénynek, nyílt láng vagy hő hatásának. Továbbá ne tartsa huzamosabb ideig magas páratartalmú, vagy poros helyen. Ha hosszabb ideig nem volt használva az eszköz, először töltsse fel használat előtt. Töltés során ne helyezze magas hőmérsékletű (45+ Celsius fok) helyiségbe, mert az akkumulátor felrobbanhat.
2. Ne szerelje szét, illetve ne próbálkozzon meg a termék javításával, alkatrészek kicserélésével.
3. Ne tegye közel erős mágneses területhez (pl. TV, hangszóró stb.).
4. Óvja meg bármilyen nedvességtől, különösen a vízzel direkt módon való érintkezéstől.
5. Ne helyezze instabil helyre (pl. instabil polc), óvja a rázkódástól.
6. A felvételeit mindig mentse le egy külön adattárolóra, annak biztonságos megőrzése érdekében.
7. Tartsa tisztán a készüléket és annak lencséjét, hogy a legtisztább felvételeket készíthesse.
8. Jelszavát és felhasználóját tartsa biztonságban.

LÁTÁSKÁROSODÁST OKOZHAT:

NE VILÁGÍTSON KÖZVETLENÜL EMBEREK ÉS ÁLLATOK SZEMÉBE!

V. Tartozékok

- 1*DSJ-V6 testkamera
- 1*USB töltő
- 1*USB kábel
- 1*Rögzítő csipesz
- 1*Váll rögzítő csipesz
- 1*Használati útmutató

VI. Paraméterek

LCD kijelző	2.0 inch LCD 320*240
LCD	>500cd/m2 fényerő; >2000:1 kontraszt
Operációs rendszer	Linux 3.10.73
Felállási idő	<3 másodperc (bekapcsolástól rögzítésig)
Chipset	Ambarella A12 Core
Lencse	Beépített, 130 fokos látószögű
Digitális zoom	16X
Szenzor	1/2.9" színes CMOS
Méret	60*85*30mm ; 155g
Képfarmátum	JPG / JPEG
Videóformátum	AVI
Hangformátum	G.711 / WAV
Videófelbontás	H.264 1920*1080 30fps rögzítés, 1280*720 30fps 4G élő-nézet
FPS	30/25/20/15/10/5 FPS
Képfelbontás	2M
Alacsony bitrate	Ambarella okos AVC technológia a takarékoságért
Infravörös lámpa	10 méteres látótávolságú infravörös lámpa
Infraszűrő	Automatikus
Képkorrekción	Szoftveres képkorrekción halszem stb. javítására (hamarosan)
Paraméter beállítások	LCD menü
Tárhely	SD kártya (SDHC, SDXC 256GB-ig)
Vízállóság	IP68
Visszajátszás	1X visszajátszás, 2x előre-visszatekerés
GPS	Beépített GPS modul, idő szinkronizációval
USB csatlakozó	Micro USB & 14pin kiegészítő csatlakozó
Akkumulátor	Cserélhető akkumulátor, 1950mAh
Töltési idő	<3 óra (tartozék töltővel töltendő)
Kis energia fogyasztás	<1.0W @1080p30 rögzítés hanggal (GPS, WiFi, 4G/LTE nélkül)
4G készenléti fogy.	2mA készenléti módban, távoli ébresztéssel
Folyamatos működés	>12 óra 1080p30 rögzítés (1 tartalék akkuval)
Töltő port	Töltésre és adatátvitelre
Hőmérsékleti korlátok	-30 – 55 C fok
Beépített modul	Opcionális GPS, WiFi, 3G/4G_LTE
Külső kamera	Mini digitális 1080p30 külső kamera
Vezetéknélküli	300Mbps WiFi és 3G/4G_LTE
Interphone	Külső analóg interphone port
Nyelvek	Kínai / Angol / Orosz