



**Assistenza Video Auto**<sup>®</sup>

Dashcam

## **Telecamera Difesa Automobilista** *the next generation of dashcam*

**GNET**  
GLOBAL NETWORK



**G-BLACK**

**G-Net System**, fabbricante coreano leader in telecamere e sistemi di sorveglianza, ed **Assistenza Video Auto**, impresa italiana specializzata in dashcam, presentano un **nuovo modello** di dashcam della linea *the next generation*: la dashcam **Telecamera Difesa Automobilista G-BLACK**.

È una **telecamera singola** dal **design ricercato**, con un **display touchscreen** dalle dimensioni compatte ma ben visibile, di qualità superiore, facile da usare, con **menu e guida vocale in lingua italiana** e predisposizione wifi per collegarla a smartphone e tablet; oltre alle funzioni *LBP, FPS variabile*, ... dispone del sistema *ADAS (Advanced Driver Assistance Systems)* e della funzione *Night Vision* e può essere personalizzata con numerosi accessori (memoria 64-128-256-512 GB, Wi-Fi dongle e mini GPS logger).












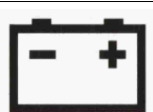
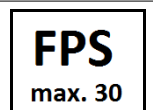


### **Principali caratteristiche**

	<b>dashcam Full HD</b> risoluzione Full HD 1080P
	<b>touchscreen</b> display LCD 3.5"
	<b>memoria alta capacità</b> per schede microSD fino a 512 GB
	<b>lingua italiana</b> menu e guida vocale in italiano

**NOVITA'**

**ESCLUSIVA**

**ESCLUSIVA**

	<b>tecnologia file system JDR</b> superiore affidabilità, senza batteria tampone né condensatore
	<b>ADAS</b> funzioni di ausilio alla guida LDWS, FCWS, FVSA
	<b>G-Sensor</b> accelerometro
	<b>Night Vision</b> visione migliorata in ambienti a luminosità ridotta
	<b>funzione Wi-Fi (opzionale)</b> connessione a dispositivi mobili con s.o. Android <sup>(1)</sup> e iOS <sup>(2)</sup>
	<b>microfono e speaker integrati</b> registrazione audio e guida vocale disponibili
	<b>intelligent led di sicurezza</b> protezione visiva ed indicazione della modalità di registrazione
	<b>sovrascrittura automatica</b> ripristino della scheda in caso di errore, tamper check di verifica
	<b>mini GPS logger (opzionale)</b> memorizza posizione, velocità e percorso del veicolo
	<b>programma GNET Player</b> riproduce i filmati su computer con s.o. Windows <sup>(3)</sup> a 64 bit
	<b>app GNET</b> connette la dashcam a dispositivi mobili Android <sup>(1)</sup> e iOS <sup>(2)</sup>
	<b>funzione LBP (Low Battery Protector)</b> protezione contro lo scaricamento della batteria del veicolo
	<b>FPS variabile max 30 fotogrammi/secondo</b> frequenza di cattura modificabile
	<b>modalità automatica di registrazione</b> Normale, Urto, Movimento, Parcheggio
	<b>obiettivo grandangolare</b> apertura grandangolare anteriore di 140° per un campo di ripresa allargato

## Requisiti minimi di sistema per connessione a computer e dispositivi mobili:

(1): Android 5.0 o superiore; (2): iOS 9.0 o superiore (3): Windows 7 o superiore, versione 64 bit.

## Descrizione prodotto

La **Telecamera Difesa Automobilista G-BLACK** è una dashcam con una **telecamera frontale** in alta risoluzione **Full HD 1080P**, utilizzata per riprendere quanto accade nella parte anteriore del veicolo durante la circolazione sulle strade, garantendo elevata qualità video ed una maggiore durata di registrazione; viene fornita completa di supporto adesivo per il montaggio a parabrezza.

Per funzionare richiede di essere sempre alimentata dalla batteria del veicolo (12/24 V DC) tramite la **presa accendisigari** del veicolo oppure tramite cablaggio con **hardwire kit**.

Fornendo l'alimentazione elettrica, la dashcam si attiva, con l'**avvio automatico della registrazione**; in base alle impostazioni selezionate, la dashcam è in grado di **registrare fino a 4 modalità differenti**: **"Normale"** (standard), **"Urto"** (in caso di sollecitazioni esterne quali urti, buche), **"Parcheggio"** (nel caso di veicolo in sosta), **"Movimento"** (in presenza di movimenti avanti al veicolo in parcheggio).

I filmati vengono salvati in una **scheda di memoria di tipo microSD<sup>(4)</sup>**, classe 10, con capacità da 4 a 512 GB, nell'esclusivo formato JDR; la **tecnologia JDR** consente il salvataggio, secondo dopo secondo, direttamente nella scheda di memoria, evitando periodi latenti come nel caso della tecnologia FAT (adottata dalla quasi totalità delle dashcam per motivi di economicità), consentendo di eliminare la batteria tampone (soggetta a manutenzione ed eventuale sostituzione per usura) ed il condensatore, riducendo così al minimo le operazioni di formattazione della scheda di memoria, garantendo nel contempo un'**autonomia di registrazione senza paragoni** rispetto alla concorrenza (oltre 128 ore<sup>(5)</sup>).

Il display **LCD 3.5" touchscreen** consente di visualizzare quanto ripreso dal sensore CMOS in modo semplice ed intuitivo, eliminando nel contempo la presenza di pulsanti, difficili da utilizzare; con un **menu in lingua italiana** e con pochi semplici tocchi sullo schermo è possibile accedere alle impostazioni di funzionamento ed alla gestione della dashcam.

La schermata iniziale, nel **rispetto della privacy**, mostra il menu multifunzione e, con un semplice tocco sul display, è possibile visualizzare quanto ripreso dalla telecamera in tempo reale.

La **guida vocale in italiano** rappresenta un valido ausilio per capire la modalità di registrazione ed altre utili informazioni durante il funzionamento.

La presenza della dashcam all'esterno può essere resa più visibile nel parabrezza, scoraggiando eventuali comportamenti illeciti, attivando l'**intelligent led di sicurezza** per evidenziarne maggiormente la presenza.

La **geolocalizzazione** e la **velocità del veicolo** possono essere registrate abbinando alla dashcam il **mini GPS logger (opzionale)**, dalle dimensioni estremamente ridotte, da posizionare sul parabrezza.

Utile è il **sistema ADAS<sup>(6)</sup> (Advanced Driver Assistance Systems)** che, con il mini GPS logger collegato alla dashcam, integra le **funzioni LDWS (Lane Departure Warning System)** di avvertimento abbandono di corsia, **FCWS (Front Collision Warning System)** di avviso rischio collisione frontale e **FVSA (Front Vehicle Start Alarm)** di avviso ripartenza del veicolo davanti.

La riproduzione dei filmati può avvenire direttamente sul display della dashcam, su computer tramite il **programma dedicato "GNET Player"** oppure anche su dispositivi mobili tramite connessione wi-fi.

Il modulo **Wi-Fi dongle (opzionale)** permette invece a dispositivi mobili<sup>(1)(2)</sup> come smartphone, tablet, ... tramite l'**app esclusiva "GNET"** di collegarsi alla dashcam per riprodurre e/o scaricare rapidamente i filmati già registrati, per visualizzare in tempo reale quanto ripreso oppure per modificare le impostazioni della dashcam stessa.

(4): la scheda di memoria è compresa od esclusa dalla fornitura, in base alla versione.

(5): con scheda di memoria da 512 GB, in configurazione standard, dati del fabbricante.

## Specifiche tecniche

<b>fabbricante</b>	<b>G-Net System Co. Ltd.</b>	<b>risoluzione video</b>	ant: Full HD -1920x1080P
<b>modello</b>	G-BLACK	<b>formato video</b>	JDR
<b>produzione</b>	made in Korea	<b>compressione video</b>	H.264
<b>chipset</b>	Allwinner	<b>Night Vision</b>	disponibile
<b>seniore</b>	CMOS	<b>G-Sensor</b>	presente
<b>display</b>	touchscreen 3.5" LCD	<b>intelligent led di sicurezza</b>	presente
<b>alimentazione</b>	12/24 V DC	<b>modalità "Movimento"</b>	disponibile
<b>batteria interna*</b>	non presente	<b>modalità "Parcheggio"</b>	disponibile
<b>condensatore</b>	non presente	<b>sistema ADAS** (LDWS, FCWS, FVSA)</b>	disponibile
<b>dimensioni (LxHxP) telecamera</b>	100 x 61 x 33 mm	<b>guida vocale</b>	lingua italiana
		<b>menu</b>	lingua italiana
<b>angolo di ripresa</b>	grandangolo 140°	<b>speaker e microfono</b>	integrati
<b>regolazione visuale</b>	verticale	<b>temperatura utilizzo</b>	0 ↔ 35°C
<b>memoria espandibile</b>	4-512 GB microSD cl. 10	<b>umidità ambientale</b>	10 ↔ 95%

**accessori in dotazione:** supporto per telecamera, cavo di alimentazione 12V/24V DC con spinotto per presa accendisigari *oppure* hardwire kit,. La scheda di memoria, il mini GPS logger ed il Wi-Fi dongle sono accessori opzionali che, in base alla versione, possono essere compresi o meno nella fornitura.

\* = presente solo una batteria ricaricabile a bottone per backup dati

\*\* = utilizzabile solo con mini GPS logger collegato alla dashcam.

## Composizione fornitura:



telecamera con  
relativo supporto di fissaggio



cavo di alimentazione 12/24 V DC:  
spinotto per presa accendisigari  
*oppure*  
hardwire kit

## accessori opzionali (acquistabili separatamente o già presenti, secondo la versione)



mini GPS logger



Wi-Fi dongle



scheda di memoria  
(64-128-256-512 GB)

La dashcam **Telecamera Difesa Automobilista G-BLACK** è distribuita in esclusiva in Italia da:



Via Pascoli 1  
36040 Grumolo delle Abbadesse (VI) -ITALIA  
telefono: **0444.020583**  
mobile: **320.2919496**  
mail: [info@assistenzavideoauto.com](mailto:info@assistenzavideoauto.com)  
web: [assistenzavideoauto.com](http://assistenzavideoauto.com)



**<sup>(6)</sup> = ADAS (Advanced Driver Assistance Systems)**

L'ADAS è un sistema elettronico di recente introduzione integrato nella telecamera anteriore, che comprende le funzioni *LDWS*, *FCWS*, *FVSA* che risentono di una molteplicità di fattori esterni, legati alla luminosità ambientale, alla struttura e conformazione della strada, allo stato della segnaletica stradale, alla tipologia-dimensioni-colore-forma-posizione del veicolo che precede, alla posizione di montaggio ed alla conformazione del parabrezza del veicolo nel quale verrà montata la dashcam, che condizionano l'interpretazione di "corsia", "ostacolo" e "veicolo in colonna" da parte della dashcam, significando che è sempre possibile che la telecamera anteriore non riesca a rilevare il cambio di corsia, la repentina riduzione della distanza di sicurezza dal veicolo che precede o che si trovi sulla corsia opposta di marcia, la ripartenza del veicolo che precede, non considerando l'evento come un "pericolo" e non avvisando di conseguenza il conducente, oppure avvisando in situazioni di manovre assolutamente volontarie, come il sorpasso di un veicolo o una svolta. Questa impossibilità non rappresenta un "difetto" non essendo questi fattori dipendenti esclusivamente dalla dashcam, la cui funzione è quella di riprendere in maniera oggettiva quanto accade sulle strade e non quella di sorvegliare il comportamento dinamico del veicolo, il cui compito spetta all'elettronica di bordo integrata del veicolo (se presente), e l'utilizzatore deve essere ben consapevole dei limiti e della precisione di questa tecnologia. Questa funzione non deve assolutamente ridurre la normale diligenza ed attenzione che ogni automobilista deve porre in essere nel momento in cui si pone alla guida. Assistenza Video Auto declina ogni responsabilità per lesioni e/o danni dovuti dovuti a mancati od impropri avvisi da parte del sistema ADAS; qualora la funzione non sia sufficientemente precisa ovvero le segnalazioni possano costituire distrazione, è sempre possibile procedere alla disabilitazione di una o più funzioni qualora, per i fattori evidenziati in precedenza, non fosse possibile ottenere risultati considerati accettabili da parte dell'utilizzatore del veicolo. Per il funzionamento il sistema ADAS richiede che il mini GPS logger sia collegato alla dashcam.

È vietata la riproduzione anche parziale della presente scheda senza il consenso di Assistenza Video Auto; nomi e marchi indicati nella presente scheda tecnica appartengono ai rispettivi proprietari.