

Caracteristici tehnice pentru sistemul de înregistrare video în secțiile de votare
la alegerile parlamentare din 24 februarie 2019

Tip	Registrator video profesional		
Plug and Play	Posibilitatea de a instala și a porni înregistrarea, apoi de a opri și a dezinstala rapid registratorul		
Autodiagnostic	Suportă efectuarea unui autodiagnostic și informare a stării sale de funcționare		
Meniu	Interfață în limba română		
Timpul minim și minima calitate de stocare a înregistrărilor video	Stocarea continuă timp de 24 ore cu calitatea minimă 1080P și frecvența cadrelor 25 fps		
Soft VMS	Posibilitatea de a transfera și a stoca concomitent arhiva a minimum 26 de dispozitive pe PC		
		Rezoluție	Frecvența cadrelor
		Minim 1080P	Minim 60 fps
		H.264	
	Regim înregistrare	Video	
	Câmp de vizualizare	Minim 150° cu unghi ultralarg	
	Obiectiv	ultralarg	
	Senzor	Suportă HDR	
	Regim de lucru la lumină redusă	Utilizarea automată a frecvenței de cadre necesare pentru setarea suficientă a timpului expoziției	
	Corectarea distorsiunilor	Efectuarea automată a corecțiilor necesare pe Axele X/Y	
	WDR	Echilibrează imaginile video care au o gamă dinamică mare pentru a obține imagini clare în orice condiții, chiar și atunci când lumina este în partea opusă a camerei de supraveghere	
	Regim de divizare	Configurarea lungimii secvenței video	
	Calculul expoziției	Centru, Mediu, Local	
	Altele	Balansul de Alb, ISO, Claritate, Ev Comp, Regimul Color	
	Regim al ciclului	Regim de stocare conform intervalului de timp setat	
Redare	Decodifică foto și video fișiere de pe SD-card și le redă pe LCD ecran sau prin HDTV		
	HDMI	Redarea Înregistrărilor	
	AV	AV ieșire prin interfața USB	
Ecran		Minim 320x240 (2 inch) IPS LCD cu touch screen. Cu reproducere naturală a culorilor,	
	LCD încorporat		

		luminozitate și contrast mărit care să asigure o calitate foarte bună a imaginii	
	Regim de bază	Video	
	Video ieșire	HDMI HD și AV	
	LED	Pornire și stingere	
	OSD	Pornire și stingere ecran	
Configurare	Filmare Rapidă	Se pornește rapid și declanșează filmarea	
	Data și Ora	Se setează data și ora	
	Microfon	Configurarea nivelului de sunet al microfonului	
	Difuzor	Configurarea volumului difuzorului	
	Autostingere	Se poate indica timpul de stingere automată	
	Resetare	Resetare la configurația de bază	
Memorie	DDR3 (viteza de transfer minim 1066 MHz), SPI Flash		
	Minimum 48kHz		
Audio	AGC Avansat (control automat al amplificării sunetului)		
	Microfon incorporat		
Stocare	Standard	Garanție de la producător că unitatea de stocare Micro SD cu Clasa 10 sau nivel UHS-1 este destinată pentru utilizarea în scop de supraveghere video 24/7 cu rezistență ridicată pentru înregistrarea continuă	
	Volum	Dispozitivul să permită capacitatea de stocare a înregistrărilor video minim de 256GB	
Baterie	Minim 1 baterie de înaltă performanță cu litiu, care suportă înregistrare video în rezoluție 1080P mai mult de 2 ore		
	Minim 1 Micro USB2.0 pentru reîncărcarea bateriei și transmiterea video		
Interfață	Minimum 1 AV ieșire		
	Minimum 1 Micro HDMI	pentru HDTV prin HDMI cablu	
	Minimum 1 spațiu pentru MicroSD	Cartelă de memorie	
	BLE 4.0	Încorporat Bluetooth 4.0	
	Wi-Fi	802.11b/g/n, suportă aplicație mobilă	
Parametrii fără fir	App & Telecomandă	Regim de conectare cu aplicația de pe mobil sau telecomandă care suportă regimul de comandă al unui dispozitiv concret sau al tuturor dispozitivelor	
	prin Bluetooth	SSID și KEY	Configurare SSID și KEY din aplicația mobilă
		Reset SSID și KEY la configurația de bază	
Aplicare	Sisteme Operaționale	Suportă iOS, Android, Windows.	
	Dispozitiv	Suportă vizualizare în timp real, redare, înregistrare video, configurarea și redactarea fișierelor video	
Condițiile de exploatare	Temperatura de păstrare: -20°C pînă la 60°C		
Rezistența la apă	Prezența carcasei impermeabile oferă rezistență la apă.		

Înregistrare de pînă la înălțimea 1,6m	Prezența unui dispozitiv ce permite înregistrarea video de pînă la o înălțime de 1,6 m
Utilizare	Prezența unui prelungitor 220V, minim de 10 m, pentru amplasarea registratorului video conform necesității
Cantitate	2300 bucăți
Servicii conexe/suport	<p>Verificarea și presetarea echipamentului cu dezactivarea implicită a comunicațiilor Wi-Fi și remote control.</p> <p>Aplicarea pe echipament a abțibildurilor cu numărul de inventar și numărul liniei de informare.</p> <p>Instruirea operatorilor pentru montarea, utilizarea echipamentului.</p> <p>Instruirea administratorilor sistemului.</p> <p>Suport dedicat în cadrul centrului de apel al CEC în ziua alegerilor.</p>