

حوزه آزمون	ردیف	موارد آزمون
Camera	۱	Sensor and Lens Type
	۲	True Day/Night Mode (IR-Cut Filter)
	۳	DSP Specifications
	۴	Auto Focus
	۵	Horizontal Field of View (FOV)
Image / Video / Audio	۶	Maximum Resolution (Pixel Count)
	۷	Output Aspect Ratio
	۸	Supported Video Compression Standards (CODECs)
	۹	Supported Audio Compression Standards
	۱۰	Average Video Frame Rate
	۱۱	Frame Loss
	۱۲	Streams
	۱۳	Multi-Streaming Support
	۱۴	Intelligent Functions
	۱۵	Image Enhancement
	۱۶	Corridor Mode
	۱۷	ROI (Region of Interest)
	۱۸	Bitrate Control
	۱۹	Other Important Features

حوزه آزمون	ردیف	موارد آزمون
Interface	۲۰	Network Interface
	۲۱	Reset Button
	۲۲	Storage Type (SD Card Slot, FTP, NAS)
	۲۳	Built-in Microphone
General	۲۴	Camera Type
	۲۵	Firmware Manufacturer
	۲۶	Power Supply (AC, DC & POE)
	۲۷	Maximum Power Consumption (IR ON)
	۲۸	Water Resistant
	۲۹	IK09 Protection
	۳۰	Electrostatic Discharge (ESD)

جدول ۱ – جدول آزمون مطابق کاتالوگ محصولات

حوزه آزمون	ردیف	موارد آزمون
Network & Security	۱	Default Open Ports
	۲	ICMP Flood Attack Protection
	۳	UDP Flood Attack Protection
	۴	TCP SYN Flood Attack Protection
	۵	RAW IP Flood Attack Protection
	۶	Basic/Digest Authentication

حوزه آزمون	ردیف	موارد آزمون
	۷	TLS Support
	۸	Hidden RTSP URL (این آزمون به صورت Brute Force به دوربین انجام می‌شود.)
	۹	User Management
	۱۰	Enable/Disable Multicast Discovery
	۱۱	API Support
	۱۲	ARP Protection
	۱۳	Packet Loss
	۱۴	MAC Address
	۱۵	MAC Address Vendor
	۱۶	RTSP URL
	۱۷	Average Video Bitrate of Main Stream (میانگین و نمودار نرخ بیت ضمیمه می‌شود.)
	۱۸	Other Important Features (QoS, IP Address Filtering, etc.)

جدول ۲ - جدول آزمون‌های تکمیلی (شامل آسیب‌پذیری‌های امنیت سایبری)