



دستگاه ضبط و مدیریت تصاویر داکس Ni7732NXi04M

دستگاه ضبط و مدیریت تصاویر ۳۲ کانال با پهنای باند ورودی 320Mbps و ۳ خروجی تصویر حداکثر تا کیفیت 8K، توانایی ضبط تصاویر تا کیفیت 32MP، پشتیبانی از صدای دوطرفه، توانایی بازپخش همزمان ۱۶ کانال، پشتیبانی از H.265+، پشتیبانی از انواع پروفایل های ONVIF، قابلیت اتصال ۴ هارد ۱۴ ترابایتی، دارای قابلیت های هوشمند: تشخیص حرکت، قطع تصویر، تشخیص خرابکاری، هشدار سنسور، تشخیص خطاهای عمومی، ترکیب هشدار با سنسور، نمایش دما، هشدار سفارشی، تشخیص کلاه ایمنی، تشخیص تجمع افراد، تشخیص دزدیدن (حرکت سریع)، تشخیص پارک کردن، تشخیص چمدان (اشیاء) جامانده، تشخیص برداشتن اشیاء، تشخیص صدا، تشخیص بهم ریختگی فوکوس، تشخیص تغییر زاویه دید دوربین، هشدار PIR، تشخیص دوربین حرارتی (آتش، دود، دما، اختلاف دما و ...)، مدیریت صف، ویدئو/تصویر IoT، مقایسه چهره (درجه بندی چهره، تشخیص چهره، اشخاص پرتکرار)، حفاظت پیرامونی (تشخیص عبور از خط فرضی، تشخیص نفوذ یا ورود به منطقه مشخص شده، تشخیص ورود به محدوده، تشخیص خروج از محدوده، تشخیص بدن انسان، تشخیص وسیله نقلیه، تشخیص چندگانه (چهره، بدن انسان، وسایل نقلیه)، اشیاء پرتاب شده از ساختمان، شمارش چهره، تشخیص هدف، شمارش افراد، نقشه حرارتی، دارای ۲ پورت شبکه گیگابیتی، دارای پورت سریال و اتصال کیبورد، دارای ۳ پورت USB، دارای ۱۶ ورودی و ۴ خروجی هشدار، توانایی کارکرد در دمای ۱۰- تا ۵۵+ درجه سانتی گراد، پشتیبانی از قابلیت ANR، توانایی کارکرد در دو حالت معمولی و پشتیبان، قابلیت اتصال به دوربین های Third-Party، قابلیت اتصال به دستگاه های POS، تشخیص و تجزیه و تحلیل هوشمند بر اساس الگوریتم های یادگیری عمیق (Deep Learning)، مدیریت قدرتمند کتابخانه تصاویر چهره، توانایی مقایسه چهره، جستجو بر اساس چهره



IP Video Input	32-ch	۳۲ کانال	ورودی دوربین
Bandwidth	Incoming Bandwidth: 320 Mbps Outgoing Bandwidth: 400 Mbps	پهنای باند ورودی : ۳۲۰ مگابیت بر ثانیه پهنای باند خروجی : ۴۰۰ مگابیت بر ثانیه	پهنای باند
Video Output	VGA: 1920 × 1080/60Hz, HDMI1: 8K (7680 × 4320)/30Hz, HDMI2: 4K (3840 × 2160)/60Hz		خروجی تصویر
Recording Resolution	32 MP/24 MP/12 MP/8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UXGA/720p/ VGA /4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF		کیفیت ضبط
Hard Disk	4 SATA interfaces- up to 14TB for each HDD	۴ هارد ۱۴ ترابایتی	هارد دیسک
RAID	-	-	RAID
Network Interface	2, RJ-45 10/100/1000 Mbps self-adaptive Ethernet interface	۲ پورت شبکه گیگابیتی	رابط شبکه
Serial Interface	RS-232; RS-485; Keyboard		رابط سریال
USB Interface	Front panel: 2 × USB 2.0; Rear panel: 1 × USB 3.0	۳ عدد	رابط USB
Decoding format	H.265/H.265+/H.264/H.264+		فشرده سازی تصویر
Alarm In/Out	Alarm In: 16-ch, Alarm Out: 4-ch	۱۶ ورودی - ۴ خروجی	ورودی و خروجی هشدار
Working Environment	-10°C ~ +55°C	(-۱۰) تا ۵۵+ درجه سانتیگراد	محدوده دمایی کارکرد
hardware facilities	1 eSATA interface- ONVIF	۱ رابط eSATA - ONVIF	امکانات سخت افزاری

Smart

Motion Detection, Video Loss, Tampering, Sensor Alarms, Exceptions, Combined Alarm, Temperature Screening, Transparent Transmission, Hard Hat, People Gathering, Fast Moving, Parking Detection, Unattended Baggage, Object Removal, Audio Exception, Defocus, Sudden Scene Change, PIR Alarm, Thermal camera, Queue Management, IoT Video/Picture

Smart Analysis: Face Comparison (Face Grading, Face Capture, People Frequency), Perimeter Protection (Line Crossing, Intrusion, Region Entrance, Region Exiting), Human Body Detection, Multi-Target-Type Detection, Vehicle Detection, Object Thrown from Building, Face Counting, Target Detection, People Counting, Heat Map

تشخیص: حرکت، قطع تصویر، خرابکاری، هشدار سنسور، خطاهای عمومی، ترکیب هشدار با سنسور، نمایش دما، هشدار سفارشی، کلاه ایمنی، تجمع افراد، دزدیدن (حرکت سریع)، پارک کردن، چمدان (اشیاء) جامانده، برداشتن اشیاء، صدا، بهم ریختگی فوکوس، تغییر زاویه دید دوربین، هشدار PIR، دوربین حرارتی (آتش، دود، دما، اختلاف دما و ...)، مدیریت صف، ویدئو/تصویر IoT

تحلیل: مقایسه چهره (درجه بندی چهره، تشخیص چهره، اشخاص پرتکرار)، حفاظت پیرامونی (خط فرضی، نفوذ یا ورود به منطقه مشخص شده، ورود و خروج از محدوده، تشخیص بدن انسان، وسیله نقلیه، تشخیص چندگانه (چهره، بدن انسان، وسایل نقلیه)، اشیاء پرتاب شده از ساختمان، شمارش چهره، تشخیص هدف، شمارش افراد، نقشه حرارتی

امکانات نرم افزاری

آنالیز هوشمند	
Face picture library	Up to 16 face picture libraries, up to 100,000 face pictures in list library, up to 10,000 face pictures in stranger library, up to 5,000,000 face pictures in face capture (each picture ≤ 4 MB, total capacity ≤ 20 GB)
Facial Detection and Analytics Performance	16-ch 2 MP (8-ch for each engine), up to 8 MP
Perimeter Protection By NVR	24-ch 2 MP (12-ch for each engine), up to 8 MP
Structured Analysis	12-ch 2 MP (6-ch for each engine), up to 8 MP
Throwing Objects from Building By NVR	16-ch 2 MP (8-ch for each engine), up to 8 MP
صدا / تصویر	
ورودی دوربین	32-ch
صدای دوطرفه	1-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1 k Ω)
پهنای باند ورودی	320 Mbps
پهنای باند خروجی	400 Mbps
خروجی تصویر	VGA: 1920 × 1080/60Hz HDMI1: 8K (7680 × 4320)/30Hz HDMI2: 4K (3840 × 2160)/60Hz HDMI1/VGA1 simultaneous output, HDMI1/HDMI2 independent output
CVBS output	1-ch, BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), resolution: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480
خروجی صدا	1-ch, RCA (Linear, 1 KΩ)
شبکه	
Remote Connection	128
Network Protocol	TCP/IP, DHCP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, NTP, RTSP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, ISUP, UPnP™, HTTP, HTTPS
API	ONVIF (profile S/G); SDK; ISAPI
پردازش	
فشرده سازی تصاویر	H.265/H.265+/H.264/H.264+
توانایی	2-ch@32 MP (30 fps)/2-ch@24 MP (30 fps)/4-ch@12 MP (20 fps)/8-ch@8 MP (25 fps)/16-ch@4 MP (30 fps)/32-ch@1080p (30 fps)
بازپخش همزمان	16-ch
کیفیت ضبط تصاویر	32 MP/24 MP/12 MP/8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
ذخیره سازی	
تعداد هارد	4 SATA ---up to 14TB for each HDD
درگاه ارتباطی	1 eSATA interface
RAID	-

هوشمندسازی	
تشخیص هوشمند	Motion Detection, Video Loss, Video Tampering, Sensor Alarms, Exceptions, Combined Alarm, Temperature Screening, Transparent Transmission, Hard Hat Detection, People Gathering Detection, Fast Moving Detection, Parking Detection, Unattended Baggage Detection, Object Removal Detection, Audio Exception Detection, Defocus Detection, Sudden Scene Change Detection, PIR Alarm, Thermal camera Detection, Queue Management, IoT Video/Picture Face Comparison (Face Grading, Face Capture, People Frequency), Perimeter Protection (Line Crossing Detection, Intrusion Detection, Region Entrance Detection, Region Exiting Detection), Human Body Detection, Multi-Target-Type Detection, Vehicle Detection, Object Thrown from Building, Face Counting, Target Detection, People Counting, Heat Map
تحلیل هوشمند	
رابط های خارجی	
رابط شبکه	2, RJ-45 10/100/1000 Mbps self-adaptive Ethernet interface
Ctrl 12V	N/A
DC 12V	N/A
رابط سریال	RS-232; RS-485; Keyboard
رابط USB	Front panel: 2 × USB 2.0; Rear panel: 1 × USB 3.0
ورودی و خروجی هشدار	۱۶ ورودی، ۴ خروجی
قابلیت های سفارشی	-
عمومی	
منبع تغذیه	100 to 240 VAC, 50 to 60 Hz Consumption: ≤ 50 W (without HDD)
دمای کارکرد	-10 °C to 55 °C (14 °F to 131 °F), Humidity: 10 to 90 %
ابعاد	445 × 400 × 71 mm (17.5" × 15.7" × 2.8")
وزن	≤ 5 kg (without HDD, 11 lb.)
گواهینامه	
Obtained Certification	CE, FCC, IC, CB, KC, UL, Rohs, Reach, WEEE, RCM, UKCA, LOA, BIS
FCC	Part 15 Subpart B, ANSI C63.4-2014
CE	EN 55032:2015+A1:2020, ENIEC61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019, EN 50130-4:2011+A1:2014, EN 55035:2017+A11:2020

تهران، خیابان دکتر شریعتی، نرسیده به دکتر بهشتی، خیابان اندیشه یکم شرقی، پلاک ۲۵، ساختمان گروه فوژان
تلفن: ۸۵۸۱ (۰۲۱) ۸۶۰۲۵۰۲۶ (خط ۲۴) فکس: ۸۶۰۲۴۹۶۳، کدپستی: ۱۵۶۹۸۳۷۸۱۱، پشتیبانی فنی: ۸۶۰۲۴۹۷۰ (خط ۲۴)