

ტექნიკური დავალება

სსიპ - გარემოს ეროვნული სააგენტოს მიერ სათვალთვალო სისტემების (14 ცალი IP კამერა, 14 ცალი POE ინჟექტორი, 2 ცალი მყარი დისკი და 1 ცალი ჩამწერი მოწყობილობა) სახელმწიფო შესყიდვა, რომლებიც უნდა აკმაყოფილებდნენ ქვემოთ მითითებულ მინიმალურ ტექნიკურ მახასიათებლებს:

1. ვიდეო IP ჩამწერი:

არანაკლებ 16 არხიანი ვიდეო ჩამწერი, ორმხრივი აუდიო შესაერთებელი 1 არხი, RCA (2.0 Vp-p, 1kΩ)), შემავალი ქსელის სიჩქარე არანაკლებ 160 Mbps და გამავალი არანაკლებ 80 Mbps, მონიტორის მიერთების საშუალება HDMI: 1, გარჩევადობით 4K (4096 x 2160)/30 Hz, 4K (3840 x 2160)/30 Hz, 2K (2560 x 1440)/60 Hz, 1920 x 1080/60 Hz, 1600 x 1200/60 Hz, 1280 x 1024/60 Hz, 1280 x 720/60 Hz. ჩაწერის გარჩევადობა: 8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UXGA/720p/VGA /4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF. დეკოდირების ფორმატი: H.265+/H.265/H.264+/H.264 თავსებადობა: 1 @8 MP (30 fps)/5-ch@1080p (30 fps) სატა ინტერფეისი: 2 მყარი დისკი. თითო მყარი დისკის ტევადობა არანაკლებ 8ტბ. ქსელის ინტერფეისი: 1, RJ-45 10/100/1000 Mbps თვით-ადაპტირებადი ქსელის ინტერფეისი. ქსელის პროტოკოლები: TCP/IP, DHCP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, NTP, RTSP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, ISUP, UPnP™, HTTP, HTTPS. USB ინტერფეისი: 1 x USB 2.0; Rear panel: 1 x USB 2.0. კვების ბლოკი არანაკლებ 12 VDC, 2.1 A. დენის მოხმარება მყარი დისკების გარეშე: ≤ 15W. სამუშაო ტემპერატურა: -10 °C +55 °C - ან უკეთესი.

2. IP კამერა N1:

არანაკლებ 4 მეგაპიქსელიანი ქსელური „ბულლეტ“ ტიპის კამერა 1/3" მატრიცით, არანაკლებ 8 მმ ლინზით; არანაკლებ 20კ/წმ; არანაკლებ H.265 და H.264 კომპრესიის მხარდაჭერით; WDR (არანაკლებ 110dB), BLC, 3DNR ან ექვივალენტური ფუნქციონალით; არანაკლებ 51° ჰორიზონტალური გაშლის კუთხე; ინტეგრირებული IR განათებით ტექნოლოგიის მხარდაჭერით; DC12V და PoE (802.3af) კვების მხარდაჭერით; არანაკლებ IP67 ლითონის კორპუსი; კედლის სამაგრი ფეხით; კორპუსი: ლითონი.

3. მყარი დისკი:

სპეციალიზირებული ვიდეო სამეთვალყურეო სისტემისთვის ოპტიმიზირებული მყარი დისკი არანაკლებ 6ტბ.

4. POE ინჟექტორი:

სტანდარტი: არანაკლებ IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3af
ინტერფეისი: არანაკლებ 1 x 10/100 მბ/წმ RJ45 პორტი(Data/PoE); 1 x 10/100მბ/წმ RJ45 პორტი(Data)
PoE პორტის მახასიათებლები: არანაკლებ DC: 48V/0.3A(max); 15,4W
LED: Link/Act; Poe სტატუსი ზომა: არანაკლებ 84.5 x 44 x 29.8 (მმ).