

2,1-iaãàìèñãëüíäÿ ñàòãàÿ èàìàðà Pelco Sarix™ IDE20

Àññíèíðìèçáíãèòãëüíüá ñàòãàÿ ìããèè èóííèüííáí òèìà IDE20 èíííàìèè Pelco by Schneider Electric c òãðíèíãèèè Sarix ìñíàùáíü ìðìòãñííðì Extended Platform (EP) è ìãóò ìíòããëÿòüñÿ ñ ìãããñòãáíããëíüè èííèããèòàìè àèããáíããèèèèè. Ýòè èàìàðù èìãò 1/3-ãðèíããé CMOS-ñáííð ñ ìðìãðãñèããíèè è çãããðèèè è WDR, ÷óãñòãèòãëüííòü äì 0,03 èè è ìãñèìãëüííã çãçðããáíèã 2,1 MPx. Íìè ìãóò èííèããèðìããòüñÿ äãðèíãããèèè 2,8-8 ì èèè ìíòããëÿòüñÿ äãç íããí. Íãçããèñèí ìò ìãèèèèèèèè, ñàòããÿ èàìàðà ìããò ðãáíòãòü à ðãèèìã «ãáíü-íí-ü» è ìãðããããòü ì ñãòè äì 2 àèããáí ìðìèíã à H.264 è/èèè M-JPEG ñ ÷ãñòìèè äì 30 è/ñ è çãçðããáíèãàì HD. Èðíã òíãí, IDE20DN èìãò äãòãèòð äãèèèèè, òðããáíèèèè ãòíã/ãúòíã, ñèòò äëÿ MicroSD èãðò, ìíãããðèèèèèè PoE, à òãèèè òíèèèèè äãòìèèèèèèèèè (ABF) è óããèèèèèè ìãñòðìèèèè èàìàðù ñ äãã-ãðãòçãðã èèáí ñ ìííüüð Ì Pelco Endura èèè Milestone XProtect.

Èííèãèòíüá èóííèüíüá IP-èàìàðù ñãðèè ID ìðããíãçíã-ãíü äëÿ ðãáíòü à äìòðè ìíããáíèè à ñíòããã ñãòããíè àèããáíèèèèè. Íìè èííèèèèèè 1/3-ãðèíããé CMOS-ñáííð ñ ìðìãðãñèããíèè è çãçããðèèèè, ñííííãíü ðãáíòãòü à èèìèè-ãñèí ìèèèèèè (WDR) äì 60 äÄ è ìèèè-ãòñÿ äñíèè ìðìèèèèè ñèèèèèèè 50 äÄ. Áèèèèèèè ìèèèèèèè èèðèèèèè èèèèèèè Sarix™, èãèèè ñàòããÿ èàìàðà ñãðèè èìãò ìíããèèèèè ÷óãñòãèòãëüííòü, èìðèèè à óããòíí ðãèèè ñíòããëÿòü 0,5 èè, à à ìííððìííí ñãðèè; 0,25 èè. Áíèèè òíãí, ññèè àèèèèèèèèè ðãèèè ìèèèèèèèè èãððíã Sense-UP, ñãòìèèèèèèèèèè èàìàðù ìíããèèèèèè äì 0,12/0,03 èè, ñíòããèèèèèèè.

Íñíááííñòè ìääèè IDE20 ñ ïðïáññíðì Extended Platform

Á ñíñòàà ñáðèè ID áðíäÿò ñáòááúá ìääèè ñ ðàçðáøáíèàì ìò 0,5 àì 3 MPx, ìáíàèì òìèüèì 2,1-ìááàìèèñáèüíúá èàìáðú IDE20DN èìáðò áíèáá ìüíúé ïðïáññíð Extended Platform (EP), èìòìðúé ìçáíèÿáò òìðìèðíáàòü è ìáðáááàòü ìí ñáòè áíèüøáá èíèè-áñòáì èàðíá, -àì ó áíàèíáíá ñí ñðááíèüíè ìáðáìáòðáìè á ñðíæèð òñèíáèÿò àèááíááèðááíèÿ. Íáíðèíáð, ìðè ìàèñèìáèüíí ðàçðáøáíèè á òíðìáòáð H.264 è M-JPEG ñáòáááÿ èàìáðà ñ EP ìáñííá-èáááð ñèíðíñòü 30 é/ñ. Èðííá òíáì, ìðïáññíð Extended Platform ðáñøèðÿáò áíçìíæíñòè èìáèèáèòóàèüííè àèááíááèèðèè è ìðèíáíÿáòñÿ á áííèíáíèè è ðáòííèíáèè Pelco Sarix™, èìòìðáÿ ìáñííá-èáááð ìáúøáíóð -óáñòáèðáèüíñòü èàìáð ìðè èðáíé ìñááíáíñòè, áñíèíèð ñèíðíñòü òíðìèðíááíèÿ àèááì è ìáðááá-ó òááòíèíðáèòííá èçíáðáæáíèÿ.

Ðáñøèðáííúá áíçìíæíñòè áíàèèçà àèááíèçíáðáæáíèè

IDE20DN «ááíü-íí-ü» ñ ïðïáññíðì Extended Platform áóáóò ìñíááíí ÿóðáèèèáíü á ñíñòàáá ñáòááúò àèááíñèñòáì, ìíñèíèüèò á ìèð ðááèèçíááíü èìáèèáèòóàèüíúá àèááíðèòíü ìáðááíðèè è áíàèèçà àèááíèçíáðáæáíèè. Á çááèñèíñòè ìò ìíàèèèáòèè, èàìáðú ñ EP ìíáóò ìñòááèÿóñÿ ñ ìðááòñòáííáèáííüè èííèèáèòáì àèááíáíáèèðèèè Pelco Analytic Suites è ObjectVideo® (OV) Analytic Suites. Ýòè èííèèáèòü àèèð-àðò ááòáèòíðü ìáðáñá-áíèÿ èðáüíè ìðááèèáííè çííü, áàèæáíèÿ -áíèíáèè á ìáíðááèáíèè, ìáðáòíí ìðááèèüííó, ìáðáíáúáíèÿ ìáúáèòíá è ò.á. ìðè ÿòíì èáæááÿ ñáòáááÿ èàìáðà ìíæáð èìáòü ñòáíááðòíüè èèè ðáñøèðáííüè èííèèáèò àèááíáíáèèðèèè. Íáíðèíáð, IDE20DN ìíçáíèÿáò ìíáñ-èòáòü èíèè-áñòáì èðááé, áðíáÿüèð/áñòíáÿüèð á çííó, àèòèáèðíáàòü ñèáíáè òðááíáè ìðè ìíüòèá ìð-è èàìáðú, ìðáááèèòü ìàèè-èá ááñòíçííó ááúáé è áð.

Ííèíüè ìááíð ìáñòðíáè èá-áñòáá àèááì è ìáðáìáòðíá

Äèÿ ìðèìáèüííáì èñíèèçíááíèÿ ðáñòðñíá ñáòááíè àèááíñèñòáì è ìáúøáíèÿ ÿóðáèèèáíñòè àèááíááèðááíèÿ, èàìáðú Pelco IDE20 ìíçáíèÿðò ìíáðáòíðò ìáñòðíèòü ìáðáìáòðü àèááíèçíáðáæáíèÿ áì òðáíñèÿòèè àèááííòíèíá ìí ñáòè. Óáé, ìíæíí áñáðáòü ñòáíááðò ñæáðèÿ àèááì H.264 èèè M-JPEG, ðàçíúá ááðèáíóð ðàçðáøáíèÿ èááðà ìò 1920x1080 ìèèñ. áì 320x240 ìèèñ., òíðìáòííá ñíòíóáíèèá -‐ 4:3, 5:4 è 16:9, òðáèìðáèò. Íáðÿáò ñ ÿòèì, èáæááÿ ñáòáááÿ èàìáðà ìáñííá-èáááð áíçìíæíñòü ìáñòðíèèè èá-áñòáá àèááì ìí òñèíáèÿì ìñááíáíñòè çà ñ-áò ìðèíáíèÿ áñíèíèíèíðíòííáì ÿèáèððííáì çàòáíðà, òóíèèè èííáííáòèè òíííáíè çáñááòèè è ááòíìáòè-áñèíáì áàèáíñá ááèíáì (AWB).

Äáóòíòíèíááÿ ñáòáááÿ òðáíñèÿòèÿ àèááíèçíáðáæáíèè

Èáè è áðóáèá èàìáðú ñáðèè ID, ááóòíáááìèèñáèüíúá IDE20

īīāōō īāōāāāāōōū īī nāōē āī 2 īīōīēīā āēāāī īāīīāōāīāīīī, īōē-āī ēāē ā
ōīōīāōā H.264, ōāē ē ā M-JPEG. Īōē ēpāīī āēāīōēōīā nāōōēy, āēāāīīōīēē
īīāōō āūōū nēīīōēāōōēōīāāīū n ḡāçēē-īūī ḡāçḡāāīēāī, -āñōīōīē ēāāōīā,
āēōōāēōīī ē nōōōēōōīē GOP (Group of Pictures) āēy īāāñīā-āīēy
īāēñēīāēūīī yōōāēōēāīīāī ḡāōōēēā. Īōē yōīī nāōāāy ēāīāōā īīçāīēyāō
īīāōāōīōō nēñōāīū āēāāīāāēpāāīēy īāñōōīēōū īāōāīāōōū īāōāīāī
āēāāīīōīēā īōīēçāīēūīī, ā ḡāōāēōāōēñōēēē āōīōīāī – ā çāēēñēīñōē īō
īāōāīāī.

Éīōāāōēōīāāīūē ēīīēāēō IDE20 ē āīçīāēīñōū āūāīōā īāúāēōēāā

Éōīēūīāy nāōāāy ēēīāēēā ID20 ēīīāīēē Pelco āēēp-āāō ā nāāy ēāīāōū IDE20DN8-1 n
īāāīēēñāēūīū āāōēōīēāēūīū īāúāēōēāīī n ōīēōñīūī ḡāññōīyīēāī 2,8-8
īī, īīēīñōūp āīōīāūā āēy ēīñōāēēyōēē ē ḡāāīōū ā nīñōāāā īōōāīīē
āēāāīñēñōāīū. Āēy āōōāēō īāēōēēāōēē IDE20 īōāāōñīōōāīā āīçīāēīñōū
īīāāīōā īāāīēēñāēūīīāī īāúāēōēāā n ō-āōīī nīāāūāīīñōē nōāīū ē ōñēīāēē
ñūāīēē: nāōāāy ēāīāōā nīāīāñōēīā n āāōēīāúāēōēāāīē n CS-ēōāīēāīēāī
ēīīāīēē Pelco nāōēē 13M ēēāī īāēāō āūōū āīōēīīēāēōīāāīā īōēēīē
ēīīāīēē Fujinon, īāīōēīāō, YV2.7x2.2SA-SA2, YV2.8x2.8SA-SA2,
YV4.3x2.8SA-SA2, YV3.3x15SA-SA2 ē āō.

Ōāāēāīūē īīēōīōēīā āēāāī ē īīāāāōēēā Unicast/Multicast

Āāā-ēīōāōōāēñ Pelco IDE20
īīçāīēyāō īñōūāñōāēyōū -āōāç āāā-āōāōçāō ōāāēāīūē īīēōīōēīā ā
īōēūōēyēōāīīī ḡāæēīā āī 16 ēāīāō īāīīāōāīāīī ā īōāāāēāō āāēīē VLAN.
Çā n-āō īīāāāōēēē nīāōāīāīūō nāōāāūō īōīōīēīēīā, īīē āāōīāōē-āñēē
ēīīōēāōōēōōōpōñy ē yōōāēōēāīī ē āāçīāñīī ōōīēōēīēōōpō ā IP-nāōē. Ā
ḡāæēīā Unicast, nāōāāy ēāīāōā īōāāīñōāēyāō ōāāēāīūē āīñōōī ē āēāāī
īāīīāōāīāīīī īā āīēāā -āī 20 īīēūçīāāōāēyī, ā ā Multicast āēāāī n IDE20DN ā H.264 āīñōōīīī īāīāōāīē-āīīīō -ēñēō ēēēāīōīā.

Çāīēñū ē ḡāīāīēā āēāāīāāīūō īā ēāōōāō Micro SD

Ā īōēē-ēā īō ḡyāā āīāēīāīā, ēōīīēūīūā
ēāīāōū yōīē nāōēē ēīāpō īā ōīēūēī ōōāāīæīūē āōīā āēy īīāēēp-āīēy
īōōāīīīāī āāō-ēēā ē ḡāēāēīūē āūōīā āēy ōīōāāēāīēy āīāōīēī
ēñīīēīēōāēūīūī ōñōōīēñōāīī, īī ē nīāāæāīū nēīōīī āēy ēāōō īāīyōē
ōīōīāōā Micro SD. Īā īēō nāōāāy ēāīāōā nīīñīāīā çāīēñūāāōū ē ḡāīēōū
ōōāāīæīūā āēāāīīñēāāīāāōāēūīīñōē, ēñēēp-āy īīōāōp āāīūō īōē
ēōāōēīāōāīāīīī īāōōāīēē nāyçē n FTP-nāōāāōīī.

ḡāāīōā ēāīāōū īīā ōīōāāēāīēāī Pelco Endura ē āōōāīāī Īī

Āāōōīāāāīēēñāēūīūā īīāēē nāōēē ID
īīēīñōūp ēīōāāōēōīāāīū ā nāōāāōp nēñōāīō Pelco Endura ē Īī Digital
Sentry, ēīōīōūā īīçāīēyōō īīēūçīāāōāēyī ōāāēāīīī īāñōōāēāāōū ēāīāōū ē
ēā-āñōāī āēāāīēçīāōāæīēāī, īñōūāñōāēyōū īīēōīōēīā ōāēōūāāī āēāāī,
çāīēñū, īīēñē ē īōīāōāæāīēā āōōēāā. Īīñēīēūēō āōōēōāēōōōā āīōōōāīāāī
Īī Sarix IDE20 īōēōūōā, nāōāāy ēāīāōā īīæāō āūōū ēīōāāōēōīāāīā ā
āōōāēā īōēēīæāīēy ē/ēēē āēāāīñēñōāīū, ḡāāīōāpūēā īīā ōīōāāēāīēāī Īī
Pelco ēēē nōīōīīēō īōīēçāīēēōāēāē. Īāīōēīāō, āēy nīçāāīēy nāōāāūō
nēñōāī āēāāīāāēpāāīēy n īāīāōāīē-āīīūī -ēñēīī ēāīāō, īīæīī
ēñīīēūçīāāōū īōīāōāīīīā īāāñīā-āīēā XProtect ēīīāīēē Milestone,
ēīāpūāā ḡōñēōēōēōīāāīūā ēīōāōōāēñū ē īīāāāōæēāāpūāā IP-ōñōōīēñōāā
āīēāā -āī 74 īōīēçāīēēōāēāē.

Āūñōōūē īīōāæ ē īāñōōīēēā IDE20 īā īāúāēōā

Āēāāīāāōy īōīāōīāīīē ēīīñōōōēēē,
ēīñōāēēyōēy yōīē ēōīīēūīē ēāīāōū çāīēīāāō n-ēōāīīūā īēīōōū. Īōē
ōñōāīīāēā āīōōōē īīāūāīēy āīçīāæāī āōāçīē/īāēēāāīē īīōīēī-īūē īīōāæ IDE20DN,
ā āēy īīāāñīē, ōāēīāīē ēēāī īāñōāīīē ōñōāīīāē ēīāpōñy īīōēīāēūīūā
ēōīīōōāēīū. Īāōyāō n āīçīāēīñōūp ōāāēāīīē īāñōōīēēē ēçīāōāæāīēy n
nāōāāīāī ĪĒ, ēāīāōā īīæāō āūōū īāñōōīāīā ē īā īāñōā āā ḡāāīōū:
īāīōēīāō, īāñōōīēēā çāāīāāī ōīēōñā īñōūāñōāēyāōñy āāōīāōē-āñēē īīñēā

íæàòèÿ ñíáòèàèúííé éíííè íà éíðíóñá è àèòèáàòèè óóíéòèè Auto Back Focus (ABF). Á äíííéíáíéá è ýóííó, ñáòáááÿ èàíáðà ñçáíèÿáò èíñòàèèÿóíðó áúáðàòú ñííííá ñíáà-è ìèòàðóááí íàíðÿæáíèÿ – íàíðÿíóð ìò èñðí-íéèà 24 Á íáðáíáííáí ðíèà èèè ñ Ethernet (PoE). Íáèè-èá èíðáàðèðíáíííáí ðàçúáíà ñçáíèÿáò ñíáèèð-èòú è IDE20DN äíííéíèòáèúííá àèñáññóáðú, íàíðèíáð, ááóñòíðíííáá àóáèí, HDD è äð.

Òáóíè-áñéèà òàðáèòáðèñòèèè íà ñáòááúá èàíáðú Pelco Sarix IDE20DN

Íáðáíáòðú

Çíà-áíèÿ

×óáñòàèòáèúííé ýéáíáíò:

1/3" CMOS-ñáíííð ñ íðíáðáññèáííé ðàçááðòèé

Ñòáíáàðòú ñæàòèÿ:

H.264

M-JPEG

Íàèñèíàèúííá ðàçðáðáíéá:

2,1 MPx (1920õ1080 ìèèñ.)

Óðáéíðáéò:

H.264/M-JPEG:

Äî 30 ê/ñ ìðè 1920x1080 ìèèñ.

Ìñãñîðîèîîãã àèããî:

Äî 2 àèããñîðîèîã ããñãðãìãññ

×óãñòâèòãèùññòü èàìãðù:

f/1.2, 2850K, SNR >24 dB

Öã.: 0,5 èè (1õ/33 ìñ);

Öã. SENS: 0,12 èè (15õ/500 ìñ);

×/ã.: 0,25 èè (1õ/33 ìñ);

×/ã. SENS: 0,03 èè (15õ/500 ìñ)

Îãðããìòèà àèããñèããìãèà:

DSP

Extended Platform (EP)

Ðãæè «ããñü-íí-ü»:

Äãòñàòè-ãñèè ìðèð-ããìúé ÈÈ-òèèüðð

Ýäëòðííúé çàòáíð:

1–1/100000 ñ

Îòíðáíèà ñèáíàë/øóí:

50 äÁ

Áäëáíñ áäëíáí:

2000° äí 10000°K, AWB

Éíííáíñàöëý áñòðá÷íé çãñáàòèè:

Âëë./áúëë.

Ðàñøèðáíúé äèíàè÷-áñêèé äèáíàçíí (WDR):

60 äÁ

Âñòðáíúé íáúáèòèá (òíëüéí äëý èàíáðú ñíááèè IDE20DN8-1)

Áàðèòíèàëüíúé, íáãàíèñáëüíúé, 2,8-8 ì

Ëðáíéáíèà íáúáèòèââ*:

CS

Óíðàâèáíèà àâòíàèàððàãííé:

DC

Àâòíàòè÷áñèàÿ òíéóñèðíâèà:

Auto Back Focus (ABF)

Íàñòðíéèà ðàéóðñà:

Ïíáíðíò: 368°

Íàèéíí: 160° (íò 10° äí 170°)

Âðàùáíèà: 355°

Âèãáíàíàèèèèèè:

Pelco Analytic Suites è ObjectVideo® (OV) Analytic Suites

Ñáòáâíá ïïäëëþ-áíèá:

Ethernet 100Base-TX, RJ-45, Auto MDI/MDI-X

Âáá-èíòáððáéñ:

Íðñìíòð ïáííáðáíáííí áí 16 èáíáð ÷áðáç ááá-áðáóçáð á ðáæèíá íóëüòèýèðáíá

Íïääáðæèääáìúá ñáòáâúá ïðíòíèíèú:

TCP/IP, UDP/IP, (Unicast, Multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (client), SSH, SSL, SMTP, FTP, MDNS (Bonjour)

Ííáííëüçíáàòáëüñèèé áíñòóí:

Áí 20 ïëüçíáàòáéáé íáííáðáíáííí, íáíáðáíè-áííí ïðè øèðíèíááùáíèè (H.264)

Íïääáðæèääáìúá ýçúèè:

Δομή, αίε, ία, οδ, è ä.

Éíòãðàöëÿ èàìðù á ñèñòàìù Pelco:

Endura 2.0 (èèè àùøá);

Digital Sentry 4.2 (èèè àùøá)

Íäãðæèà ñèñòàìíé èíòãðàöèè:

Íòèðùóé Pelco API

Ìèìàëüíù ñèñòàìíù òðáíáíèÿ è Ì:

PC (Intel Pentium 4, 1.6 ÅÃö)

Windows XP/Vista èèè Mac OS X 10.4 (èèè àùøá)

RAM 512 MB

Ñàòáíé ïðò 100 Ìàèò Ethernet

Microsoft Internet Explorer 7.0 (èèè àùøá) èèè Mozilla Firefox 3.0 (èèè àùøá)

Ðàðøáíèà ýèðáíà 1024ö768 ïèèñ. èèè àùøá, 16 èèè 32-áèòíùé öâò

Ñàòáäÿ ááçíàííòù:

Ìàðëüíÿ çàùèòà

Òðááíæíúá áðíáú/áúðíáú:

1/1

Ëíèàèúííá òðáíáíèà ááíúð:

Ñéíò äëý èàðò ïàìÿòè òíðíàòà Micro SD

Ñáðáèñíúé áèääíáúðíä:

Mini jack, 2.5 mm

Ëíðíóñ:

Àèðíèíèé/íèàñòèè

Öááò:

Ááèúé

Ëóííè:

Íðitðà÷íúé – ïïòáðÿ ñâáòà 0%;
äùì÷àòúé – ïïòáðÿ ñâáòà ñïïòááòñòòáóò F1.0

Ýéáéòðïïèòàíéá èàíáðú:

Èĭ 24 Â ĩáðài. òíèà;
Power over Ethernet (PoE, IEEE 802.3af Ñlass 3)

ĭïòðááéÿâíàÿ ĭïúíñòù:

6 Âò

Äèàíàçíí ðááí÷èò òàĭĭáðàòòð è áèàæííñòè:

0°…+50°C

Äèàæííñòù 20-80% (áaç éííááíñàòà)

Ãàááðèòù:

D éóĭĭèà 12,7 ñì

Âãñ:

0,9 éã (áãç íáúáêòèàà)

*Đáêîîáíáíááíúá íáúáêòèáú:

Pelco: 13M2.2-6; 13M2.8-8; 13M2.8-12, 13M15-50;

Fujinon: YV2.7x2.2SA-SA2; YV2.8x2.8SA-SA2; YV4.3x2.8SA-SA2; YV3.3x15SA-SA2 èäđ.

Íáááíèèñáèúíúá êóîîëúíúá ñáòááúá èàíáđú Pelco Sarix IDE20 óæá îîñòóíèèè íà ðîññèéñèèè ðúííè. Äëý îîéó÷áíëý áîîîéòàèúííé è äðóáíá íáíðóáíááíèá Pelco äëý ñèñòáí áèäáííááéðááíëý íáíðááëýéòá çáíðîñ íà ýèáèòðîííóð îî÷òó èèè íáðáúáéòáñú è íáí èðáúí äðóáèí óáíáíúí äëý. Ááñ ñîñíáíí.Ìú Ááí íðááíñòááèí ááííúá í íáèè÷èè òíááðá íà ñèèááá, ñðíèáò ááí áíñòááèè, ñèèáèáò è äðóáóð èííðíðàòèð

Èñòí÷íèè: ñáéò íá IP áèäáííááéðááíèè <http://pbsystem.ru/>