

2,1-iaãàìèèñãëüíäy ñàòããy èàìàðà Pelco Sarix™ IDE20

Åññèííðìèçáíãèòãëüíüã ñàòããüã ïããèè èóííèüííãí òèìà IDE20 èíííãìèè Pelco by Schneider Electric c òãðííèíãèèè Sarix ïñíàùáíü ïðíòãñííðíí Extended Platform (EP) è ïãóò ïíòããëýòüñy ñ ïðããóñòãííãèãííüè èííèãèòãìè àèããíãíãèèèèè. Ýòè èàìàðü èìãò 1/3-ãðèííãüè CMOS-ñãííð ñ ïðíãðãñèãííè ðãçããðòèé è WDR, ÷óãñòãèòãëüííòü äí 0,03 èè è ìãñèìãèüííã ðãçðããíèã 2,1 MPx. Ííè ïãóò èííèãèòãíãòüñy äãðèííãüãèèãíí 2,8-8 ì èèè ïíòããëýòüñy äãç íãí. Íãçããèñèí òò ïãèòèèãòèè, ñàòããy èàìàðà ïíãò ðããíòãòü à ðãèèìãò «ãáíü-íí-ü» è ïãðããããòü ïí ñãòè äí 2 àèããí ïðííèãã à H.264 è/èèè M-JPEG ñ ÷ãñòíòèè äí 30 è/ñ è ðãçðããíèããì HD. Èðííã òíãí, IDE20DN èìãò äãòãèòð äãèèãíèý, òðããíèãíüè ãòíã/ãúòíã, ñèòò äëý MicroSD èãðò, ïíãããðãèããò PoE, à òãèèãã òóíèòèè äãòíòèèòñèðíãèè (ABF) è óããèãííè ïãñòðíèèè èàìàðü ñ äãã-ãðãòçãðã èèãí ñ ïííüüð ïí Pelco Endura èèè Milestone XProtect.

Èííèãèòíüã èóííèüíüã IP-èàìàðü ñãðèè ID ïðããíãçíã-ãíü äëý ðããíòü à äíòòè ïíãüãíèè à ñíòããã ñãòããíè àèããíèñòãíü. Ííè èñíèèçòòò 1/3-ãðèííãüè CMOS-ñãííð ñ ïðíãðãñèãííè ðãçããðòèé, ñííííãíü ðããíòãòü à àèìèè-ãñèíí àèãíãçííã (WDR) äí 60 äÄ è òèè-ãòòñy äññèè òðíðãíèè ñèãíèè/òóí 50 äÄ. Áèããíããðy ïðèìãíèèð òèðíãíèè òãðíèíãèè Sarix™, èãèãy ñàòããy èàìàðà ñãðèè èìãò ïíãüòãííòð ÷óãñòãèòãëüííòü, èíòðãy à óããòíí ðãèèãã ñíòããëýãò 0,5 èè, à à ïííòðíííí – 0,25 èè. Áíèãã òíãí, ãñèè àèòèãèðíããí ðãèè ïãèíèèãíèý èãððíã Sense-UP, ñãòí-÷óãñòãèòãëüííòü èàìàðü ïíãüòããòñy äí 0,12/0,03 èè, ñíòããòñòããíí.

Íñíááííñòè ìääèè IDE20 ñ ðíòáñíðí Extended Platform

Á ñíñòàà ñáðèè ID áðíäýò ñáòááúá ìääèè ñ ðàçðáøáíèàì ìò 0,5 áì 3 MPx, ìáíàèì òíèüèí 2,1-ìääàíèèñáèüíúá èàìáðú IDE20DN èìáðò áíèáá ìíúíúé ðíòáñíðí Extended Platform (EP), èíòíðúé ìíçáíèýáò òíðíèðíáàòü è ìáðáááàòü ìí ñáòè áíèüøáá èíèè-áñòáì èàáðíá, -áì ó áíàèíáíá ñí ñðááíèíúèè ìáðáìáòðáìè á ñóíæèð òñèíáèýò áèááííááèðááíèý. Íáíðèíáð, ìðè ìàèñèìáèüíí ðàçðáøáíèè á òíðíàòáò H.264 è M-JPEG ñáòáááý èàìáðà ñ EP ìááñíá-èáááò ñèíðíñòü 30 é/ñ. Ëðííá òíáì, ðíòáñíðí Extended Platform ðáñøèðýáò áíçííæííñòè èíòáèèáèòóàèüííé áèááííááèèèè è ðèìáíýáòñý á áííèíáíèè è ðáòííèíáèè Pelco Sarix™, èíòíðáý ìááñíá-èáááò ìíáúøáíóð -óáñòáèòáèüííñòü èàìáð ìðè èðáíé ìñááíííñòè, áñíèíèð ñèíðíñòü òíðíèðíááíèý áèááí è ìáðááá-ó òááòíèíðáèòííáí èçíáðáæáíèý.

Ðáñøèðáííúá áíçííæííñòè áíàèèçà áèááíèçíáðáæáíèè

IDE20DN «ááíí-íí-ü» ñ ðíòáñíðí Extended Platform áóáóò ìñíááíí ýóðáèèèáíú á ñíñòááá ñáòááúò áèááíñèñòáì, ìíñèíèüèò á ìèð ðááèèçíááíú èíòáèèáèòóàèüíúá áèáíðèòíú ìáðááíðèè è áíàèèçà áèááíèçíáðáæáíèè. Á çááèñèííñòè ìò ìíàèèèèèèè, èàìáðú ñ EP ìíáóò ìíñòááèýòñý ñ ðááòñòáííèáííúè èííèèèèèèè áèááííááèèèèè Pelco Analytic Suites è ObjectVideo® (OV) Analytic Suites. Ýòè èííèèèèè èèèè-áðò ááòáèòíðú ìáðáñá-áíèý èðáííè ìíðááèèáííé çííú, áàèæáíèý -áííáèè á ìáíðááèáíèè, ìáðáòíí ìðááèèèííó, ìáðáíáúáíèý ìáúáèòíá è ò.á. Ìðè ýòíì èáæááý ñáòáááý èàìáðà ìíæáò èíáòü ñòáíááðòíúè èèè ðáñøèðáííúè èííèèèèè áèááííááèèèèè. Íáíðèíáð, IDE20DN ìíçáíèýáò ìíáñ-èòáòü èíèè-áñòáì èðááé, áðíáýùèð/áñòíáýùèð á çííó, áèòèáèðíáàòü ñèáííáè òðááííáè ìðè ìííúòèá ìð-è èàìáðú, ìíðáááèèèè ìáèè-èá ááñíòíçííúò ááúáé è áð.

Ííèíúé ìááíð ìáñòðíáè èá-áñòáá áèááí è ìáðáìáòðíá

Äèý ìíòèìáèüííáí èñíèèèçíááíèý ðáñòðñíá ñáòááíè áèááíñèñòáì è ìíáúøáíèý ýóðáèèèííñòè áèááííááèðááíèý, èàìáðú Pelco IDE20 ìíçáíèýðò ìíáðáòíðò ìáñòðíèòü ìáðáìáòðü áèááíèçíáðáæáíèý áí òðáíñèýòèè áèááíííòíèíá ìí ñáòè. Óáé, ìíæíí áñáðáòü ñòáíááðò ñæáòèý áèááí H.264 èèè M-JPEG, ðàçíúá ááðèáíóð ðàçðáøáíèý èááðà ìò 1920x1080 ìèèñ. áí 320x240 ìèèñ., òíðíàòííá ñíòííóáíèèá -‐ 4:3, 5:4 è 16:9, òðáèíðáèò. Íáðýáò ñ ýòèì, èáæááý ñáòáááý èàìáðà ìááñíá-èáááò áíçííæííñòü ìáñòðíèèè èá-áñòáá áèááí ìí òñèíáèýì ìíááúáííñòè çà ñ-áò ìðèìáíèý áñíèíèíèíðíòííáí ýáèèðíííáí çàòáíðà, òóíèèèè èííáííáòèè òíííáíé çáñááòèè è ááòííáòè-áñèíáí ááèáííá ááèíáí (AWB).

Ááóòííòíèíááý ñáòáááý òðáíñèýòèý áèááíèçíáðáæáíèè

Ëáè è áðóáèá èàìáðú ñáðèè ID, ááóòííááíèèñáèüíúá IDE20

īāōō 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
īāēñīēāēūīī 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 īīāēōēēāōēē 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 īīāōō 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 īīāāāōēāēā 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, ēōīēūīūā
ēāīāōū yōīē nāōēē ēīāpō īā ōīēūēī ōōāāīæīūē āōīā āēy īīāēēp-āīēy
īōōāīīīāī āāō-ēēā ē ḡāēāēīūē āūōīā āēy ōīōāāēāīēy āīāōīēī
ēñīīēīēōāēūīū 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 āēāāīēçīāōāēāīēāī, 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 īīōōāē ē īāñōōīēēā IDE20 īā īāúāēōā

Āēāāīāāōy īōīāōīāīīē ēīīñōōōēēē,
ēīñōāēēyōēy yōīē ēōīēūīēē ēāīāōū çāīēīāāō n-ēōāīīūā īēīōōū. Īōē
ōñōāīīāēā āīōōōē īīāūāīēy āīçīāēāī āōāçīē/īāēēāāīēē īīōīēī-īūē īīōāāē IDE20DN,
ā āēy īīāāñīē, ōāēīāīē ēēāī īāñōāīīē ōñōāīīāē ēīāpōñy īīōēīāēūīūā
ēōīōōāēīū. 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 ñçáíéÿáò èíñòàèèÿóíðó áúáðàòó ñííííá ñíáà-è ìèòàðóááí íàíðÿæáíéÿ – íàíðÿíóð ìò èñðí-íéèà 24 Á íáðáíáííáí ðíèà èèè ñ Ethernet (PoE). Íáèè-èá èíðáðèðíáííáí ðàçúáà ñçáíéÿáò ñíáèð-èòó è IDE20DN äíííéíèòáèúíúá àèñáññóáðú, íàíðèíáð, ááóñòíðííáá àóáèí, HDD è äð.

Òáóíè-áñéèà òàðáèòáðèñòèèè íà ñáòááúá èàíáðú Pelco Sarix IDE20DN

Íáðáíáòðú

Çíà-áíéÿ

×óáñòàèòáèúíúé ýèáíáíò:

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 àèääî:

Äî 2 àèääñîðîèîã ããñãðãìãñ

×óãñòâèòãèùññòü èàìãðü:

f/1.2, 2850K, SNR >24 dB

Öâ.: 0,5 èè (1õ/33 ìñ);

Öâ. SENS: 0,12 èè (15õ/500 ìñ);

×/á.: 0,25 èè (1õ/33 ìñ);

×/á. SENS: 0,03 èè (15õ/500 ìñ)

Îãðããîèè àèääñèãããè:

DSP

Extended Platform (EP)

Ðãæè «ããü-íí-ü»:

Äãòìàòè-ãñèè ìðèð-ããìúé ÈÈ-òèèüðð

Ýäèòðííúé çààíð:

1–1/100000 ñ

Îòíðáíèà ñèáíàë/ðóí:

50 äÁ

Áäèáíñ áäëíáí:

2000° äí 10000°K, AWB

Éíííáíñàöëý àñòðá÷íé çàñáàòèè:

Âëë./áúëë.

Ðàñèèðáííúé äèíàè÷-áñèèé äèáíàçíí (WDR):

60 äÁ

Âñòðáííúé íáúáèòèà (ðíëüéí äëý èàíáðú ñíááèè IDE20DN8-1)

Áððéíéàëüíúé, íáãàíèñáëüíúé, 2,8-8 ì

Ëðáíéáíéà íáúáéòèââ*:

CS

Óíðàâéáíéà àâòíäèàððàãííé:

DC

Àâòíàòè÷áñèàý óíéóñèðíáéà:

Auto Back Focus (ABF)

Íàñððíééà ðàéóðñà:

Ïíáíðíò: 368°

Íàééíí: 160° (íò 10° äí 170°)

Áðàùáíéà: 355°

Âèãáíáíàéèòèèèà:

Pelco Analytic Suites è ObjectVideo® (OV) Analytic Suites

Ñáòáâíá ïïäëëþ-áíëá:

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

Âáá-èíòáððáéñ:

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

Ííäááðæèááàìúá ñáòáâúá ïðíòíêíëú:

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)

Ííáííëüçíáàòáëüñêéé áíñòóí:

Áí 20 ïëüçíáàòáéáé ïáííáðáíáííí, íáíáðáíè-áííí ïðè øèðíêíááùáíèè (H.264)

Ííäááðæèááàìúá ýçúèè:

Δομή, αίε, ία, οδ, è ä.

Éíòãðàöëÿ èàìðù á ñèñòàìù Pelco:

Endura 2.0 (èèè àùøá);

Digital Sentry 4.2 (èèè àùøá)

Ířääðæèà ñèñòàìííé èíòãðàöèè:

Íòèðùòúé Pelco API

Ìèìèàëüíúà ñèñòàìíúà òðááíàíèÿ è ĪĒ:

PC (Intel Pentium 4, 1.6 ĀĀö)

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

RAM 512 MB

Ñàòááíé ĩðò 100 Ìàèò Ethernet

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

Đàçðøáíèà ýèðáíà 1024ð768 ĩèèñ. èèè àùøá, 16 èèè 32-áèòíúé öâò

Ñàòááÿ ááçřìàñíñòù:

Ìàðëüíàÿ çàùèòà

Òðááíæíúá áðíáú/áúðíáú:

1/1

Ëíèàèúííá òðáíáíèà ááíúð:

Ñéíò äëÿ èàðò ïàìÿòè òíðíàòà Micro SD

Ñáðáèñíúé áèääíáúðíá:

Mini jack, 2.5 mm

Ëíðíóñ:

Àèðíèíèé/íèàñòèè

Öááò:

Ááèúé

Ëóííè:

Íðitçðà÷íúé – ïïòáðÿ ñâáòà 0%;

äùì÷àòùé – ïïòáðÿ ñâáòà ñïïòááòñòòáóáò F1.0

Ýéâéòðïïèòàíéâ èàìáðù:

Èĭ 24 Â ĩáðâì. òíèà;

Power over Ethernet (PoE, IEEE 802.3af Ñlass 3)

ĭïòðááéÿâíàÿ ĭïùíñòù:

6 Âò

Äèàìàçíí ðááí÷èò òàĭĭáðáòòð è âèàæííñòè:

0°…+50°C

Äèàæííñòù 20-80% (áaç éííááíñàòà)

Ãàááðèòù:

D éóĭĭèà 12,7 ñì

Âãñ:

0,9 ẽã (ããç íáúãêòèàà)

*Đãêîíãíãíããíúã íáúãêòèãú:

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 ẽãđ.

Íãããíêêñãêúíúã êóííêúíúã ñãòããúã ẽãíãđú Pelco Sarix IDE20 óãã ííñòóíèèè íã đíññèéñèèè đúííê. Äëý ííêó÷ãíëý ãííêíêòãêúííé ẽ äđóãíã íãíđóãíããíã Pelco äëý ñèñòãí ãèããííããêþããíëý íãíđããëýéòã çãíđíñ íã ýèãêòđííóþ íí÷òó èèè íãđãúãéòãñú ê íãí êþãúí äđóãèí óãíãíúí äëý. Äãñ ñííñíãíí.Íú Äãí íđããíñòããèí ããííúã í íãèè÷èè òíããđã íã ñèèããã, ñđíéãò ããí ãíñòããèè, ñèèããèò ẽ äđóãóþ éíóíđíãòèþ

Ëñòí÷íèè: ñãéò íã IP ãèããííããêþããíëè <http://pbsystem.ru/>