

Ñeñoàíù àèääííàáépääíèy. Ñõàìà ìñòðíáíèy IP-àèääííàáépääíèy

Òðáòüy ÷-àñòü òèèèà òòàòáé í ñeñoàíàò àèääííàáépääíèy. Á àáííé òòàòüà ìù ðàçááðáì òòáìò ìñòðíáíèy ñeñoàíù IP-àèääííàáépääíèy ìñòðíáíèy; IP-àèääííàáépääíèy; IP-àèääííàáépääíèy. Ìíèìì àñááí ìðí-ááí ìñòðíáíèy òòáìò ðàáíòù ñeñoàíù è ìòìàòèì ìñííáííà ìðèáíòüàñòàà è íááíñòàòèè àá

Áíàèíáíáày èàíáðà – èàíáðà àèääííàáépääíèy, èìàpùày áíàèíáíáúé àèääíí àúòíà àèy ìáðáàà-è èçíáðàæáíèy ìì èíàèñèàèü

IP-èàíáðà - ñàòáàày èàíáðà, ñ àñòðíáííù ìðíòáññíðíì ñæàòèy àèääííèçíáðàæáíèy è ìòèòðíáèè, èìàpùày òòáíáàðòíùé ðàçúáì RJ-45

Ìíà IP-èàíáðíé (èèè ñàòááíé èàíáðíé) ìíèìàpò òèòðíáòp àèääííèáíáðò ìñíááííñòüòp èíòíðíé yáèyàòñy ìáðáàà-à àèääííòíèà á òèòðíáíèy ìò áíàèíáíáúò CCTV á òíì, ÷-òì èçíáðàæáíèá ìñòààòñy òèòðíáíù ìíñèà ìñò-áíèy àèääííèáàðà ñ ÌÇÑ èèè ÒÌÌ ìàòðèòü èàíáðù àíèòü

Ìáðáà ìáðáàà-áé, ìñò-áííá ñ ìàòðèòü èçíáðàæáíèá ñæèìáàòñy ñ ìííùüòp ìíèàáðíáúò (MJPEG) èèè ìòíèíáúò (MPEG-4) ìàòíáíà èíì èñíèüçíáàòòñy ìðíòíèíèü: TCP, HTTP, TFTP è áðòáèà ñàòááúà ìðíòíèíèü òòáèà TCP/IP. IP-èàíáðà ìá òðááòáòñy ìáðáàáàòù à èñíèüçíáàòòñy áíèüòèà ðàçðááíèy, àèèp-ày ìáááíèèñáèüíù. Òèìè-ìíà ðàçðááíá àèy ñàòááúò èàíáð: 640x480 òí-áè. Ñòúáí

IP-èàíáðù ìðèíáíyòñy àèy ðáðáíèy ñèááòpùèò çààà-:

- Íááñíá-áíèá áàçííáñííòè
- óààèáííè ìíèòíðèíá çà òáíòíèíáè-áñèèèè ìðíòáññíàìè
- óààèáííá òíðàáèáíèá (óààèáííá ìááépääíèá çà ìòèñíì)
- óààèáííá ìááépääíèá çà òòíèòàèüííé ìèíùáèíé
- àèçòáèèçàòèy è ðáàèñòðáòèy áíáðàòíùò ñèòòáòèè
- ìðíáàèæáíèá á ñàòè òòðèñòè-áñèèè è áðòáèò òñèóá

Áèáíáíáàðy ìòèàçò ìò èñíèüçíáàíèy òòáíáàðòíá áíàèíáíáíáí òàèááèèáíèy PAL è NTSC, IP èàíáðù ìíáòò ìáðáàáàòù àèääííèáàðù ñàèòíáò. xòì ìòèìáèüíí ìíáòíáèò çà àèääííàáépääíèáì çà òáíòíèíáè-áñèèèè è áðòáèèè ìðíòáññíàìè.

È ìðàèìòüàñòààì IP-èàíáð ìíáíí ìòíáñòè ñèááòpùèà:

- Ìñòðíáíèá ìàñòàáèðòáíúò ðàñíðááàèáííùò ñeñoàí àèääííàáépääíèá
- Ìòñòòñòáèá ááíèíé èííáàðòàòèè ñèáíáèà ñáíèñòááííáí áíàèíáíáúì èàíáðàì
- Èñíèüçíáàíèá áíèáá àñííèèò ðàçðááíèé ìì òòááíáíèp ñ áíàèíáíáúì èàíáðàìè
- Áíçííáííòù èñíèüçíáàíèy ìðíáðáññèáííé ðàçááðòèè
- Áíçííáííòù ìáðáàà-è áòáèííòíèá ìì ñàòè ìáðáàèèèüí ñ àèääííòíèí
- Ìáðáàà-à èííáíá ìá òíðàáèáíèy ìíáíòíòíù òñòðíèñòáíì (àèy ìíáíòíòíùò IP èàíáð) ìì ñàòè

È ìááíñòàòèèàì IP-èàíáð ìíáíí ìòíáñòè:

- áúñíèòp òáíò. Òáíá ìá IP èàíáðù áúòá ÷-áì ó áíàèíáíáúò èàíáð
- Íáíáòíáèìñòù ááèííðáññèè àèääííòíèá ìá ìðèíèìàpùáé òòíðíá (èèèáíðà)
- ìíááàðæáííñòù è áíáòáíò ñàòááíò áíçááèñòàèp ìì ñàòè (àçèíò)
- èííáàà àìáðàòííá çààèñáíèá

IP-àèääííàáépääíè (èíááð) - òñòðíèñòáì àèy ìòèòðíáèè (èíáèðíáíèy), ñæàòèy è òðáíñèèðíáíèy á ñàòù Ethernet àèääííèáíèá è ñàòù ñeñoàíà, ñíáíáúàpùáá á ìáíí èíðíòñá òñòðíèñòáì èíáèðíáíèy àèääííèáíèá è ááí çàìèñù ìá æáñòèèè àèñè.

IP-àèèíááð - òñòðíèñòáì àèy ìáòàòííá ìðáíáðàçíáàíèy òèòðíáíáí àèääííèáíèá è áíàèíáíáúé ñèáíáè.

IP-àèèíááð ñíáíáòáííè ñ IP-àèääííàáèñòðáòíðíì – òñòðíèñòáì, ñí-áòàpùáá á ñááá ìðáíáðàçíáàòáèü òèòðíáíáí àèääííèáíèá

ÌÈ - ìáèèp-áííèé è ñàòè ìáðñíáèüííè èííùòpáð, èíòíðüé ìíçáíèyàò ìðííàòðèáàòù àèääííèçíáðàæáíèá ñ àèääííèáíáð è èìàpùèè àè

Á ðàçòèüòàòá ìñòðíáíèy ìíáííé òòáíù ìñòáñòàèyàòñy ðááíòà òíèüéí ñ òèòðíáíù ñèáíáèì. Ñèáíáè ìáðáààòüàòpòñy è òðáíñèèè àèääííèáíèá ìíáíí ìá èpáíé àèääííàáèñòðáòíð. ìááépääíèá ìñòáñòàèyàòñy ñ ìííùüòp ìðáííáí ìíèòíðà ÷-áðàç ip-àèääííàáépääíè èè

Ñòíèìíòù ìíáííáúò ñàòááúò ñeñoàí àèääííàáépääíèy ìðááíñòíáèòù òòíèìñòù èèáññè-áñèèèò áíàèíáíáúò ñeñoàí á ñòááíá ìá 20-40 èèy òèðíèíáí ìðèíáíáíèy òàèèò ñeñoàí yáèyàòñy ìèçèáy ìðíòíèíèáy ñíííáííñòù èáíáèíá ñáýçè àèy ìáðáàà-è àèääíí áíèüòíáí ìáúáíà àèáèáy áðòèòàèèòðá ìñòðíáíèy ìííáíòðíáíáúò ìíèííí-èé.