

Ààòìàòèçàöëÿ êííäèöèííèðíâáíèÿ âíçáóõà
à õðàíèèèùàõ ñûðÿÿ è ìèùàâúõ ìðíàóèòíà

Р.А. Ааëÿââ,À.È. Èââ÷áíèí
Ìàöèííàèüíúé óíèââðñèòàò ìèùàâúõ òàõííèíâèé, Óèðàèíà,Èèââ

Òàõííèíâè÷áíèèèà è ðàçàðáíúà õðàíèèèùà çàðíà, íâíùáé, ìÿñà, ðúáú, ìòèöú, ñíèáíèé è äðóãèõ ììòðááèòàèüñèèõ ìèùàâúõ ìðíàóèòíà ÿäèÿðòñÿ ìíííâíð æèçíàñííííáííñòè ìàñâèáíèÿ è áíñóààðñòàáíííè áàçííàñííñòè.

Ñíâðáíáííúì èèââðíì ñíçááíèÿ òíèíâèèüííèé òàðíèèè ñ ààòìàòè÷áíèèè ðããóèèðíàáíèè ðãæèííà õðàíáíèÿ ìðíàóèèè, ìáñèóæèâáíèÿ õðàíèèèù è èííòðíèÿ ìí Internetòàõííèíâèÿÿ ÿäèÿàòñÿèðíðàòèÿ Danfoss(Àáíèÿ).

Ìà èèíèè àñàñúâáíèÿ ñèñòàíú èííäèöèííèðíâáíèÿ âíçáóõà òñòàííâèáí ðããóèÿòíðããèáíèÿ ñ ÿèâèòðííúì óíðàâèèáíèè KVS ìí ñèáíàèè ìò áèíèèà óíðàâèèáíèÿ PLC, èíòíðúé ìíèò÷àò ñèáíàèè ìò ààò÷èèà òàííâðàòóðú, òñòàííâèáíííâí â ìòòíèá âíçáóõà,âúõíâÿùáâí èç ìííâáíèÿ. KVS ìèèðúââàòñÿ ìðè ìíâúðáíèè òàííâðàòóðú ìððáííòàíííâí âíçáóõà. Áñèè òàííâðàòóðà ìíâúðããòñÿ, ááíòèèù ìèèðúââàòñÿè àâèèáíèè àñàñúâáíèÿ óáâèè÷èââàòñÿðè òíáíúðáíèè àâèèáíèÿ èèíáíèÿ ìàðà òèàâããáíòàè óáâèè÷áíèè àâèèáíèÿ áâí àñàñúâáíèÿ òíáíúðããòñÿ ìàðáíàâ àâèèáíèÿ ìà ááíòèèè, óáâèè÷èââàòñÿ ìðíèçáíèèòàèüííñòú èñíàðèòàèÿ è èííðãñíðà. Ìðè ìííèæáíèè àâèèáíèÿ òàííâðàòóðà âíçáóõà ìííèæããòñÿ, ááíòèèù çàèðúââàòñÿàâèèáíèè àñàñúâáíèÿ ìàðà òíáíúðããòñÿ. Ìðè óáâèè÷áíèèàâèèáíèÿèèíáíèÿ è òíáíúðáíèè àâèèáíèÿ àñàñúâáíèÿ óáâèè÷èââàòñÿìàðáíàâ àâèèáíèÿ ìà ááíòèèè, òíáíúðããòñÿ ìðíèçáíèèòàèüííñòú èñíàðèòàèÿè èííðãñíðà.

Ìðíèçáíèèòàèüííñòúè èííðãñíðà óíðàâèÿàò ðããóèÿòíðòèèà KVC, ìà áííòñèàðóèè ìããáíèè àâèèáíèÿ àñàñúâáíèÿ áí àâèè÷èíú, èííâà èííðãñíð ìòèèð÷ããòñÿ ìèçèííó àâèèáíèè, èèè àâèèáíèè àñàñúâáíèÿìíòñèàãòñÿ ìèæà ìèíèèàèüíí áííòñèèííâí çíà÷áíèÿ. Ýòí áíñòèããòñÿàñòðíèèíè ááíòèèÿ KVC, èíòíðúé ìèèðúââàòñÿ,ìðíòñèàÿ áíðÿ÷èè ìàð àñííèíâí àâèèáíèÿìí ááèíáííè èèíèè ìà ñòíðííó àñàñúâáíèÿ,òíáíúðãÿ òàí ñàíúì òíèíâíðíèçáíèèòàèüííñòú òñòàííâèè. Á ðàçóèùòàòòàííâðàòóðà àñííèíâí àâèèáíèÿ ìàðà òàèæà óáâèè÷èââàòñÿ, óáâèè÷èââàÿ ìíáíííñòú èíèñíâáíèÿ ìàñèà â èèáíáíàò èííðãñíðà.

Äèÿ ìðããíòàðàùáíèÿ ìàðããðããáíàðà ìðè àñàñúâáíèè èííðãñíðíì à ááèíáííòð èèèèð òñòàíáâèèããòñÿááíòèèù òèèà Ó, ààò÷èè èíòíðíâí ðàçíàùããòñÿ ìàðãã èííðãñíðíì. Ìðè ìàðããðããã òèàâããáíòà ááíòèèù ìèèðúââàòñÿ è æèèèèè òèàâããáíò ìíããòñÿ â èèèèð àñàñúâáíèÿ. Äèÿ ìðããíòàðàùáíèÿ ìííããáíèÿ æèèèíâí òèàâããáíòàâ èèèèð àñàñúâáíèÿ ìðè ìòèèð÷áíèè òíèíâèèüííèé òñòàííâèè ìàðãã òàðííðããóèèèðòóèè ááíòèèè òñòàíáâèèããòñÿíèáííèáíúé ááíòèèùòèèà EVR.

Èèòàðàòóðà

1. Ààòìàòèçàöëÿ èííâð÷áíèèèõ òíèíâèèüíúõ òñòàííâèè: Ðóèíâíñòàí ìí ðããóèèðíàáíèè, ÇÁÍ Ààíòíñ-Ðãæèí áíñòóíà: URL:<http://danfoss.com/Russia>