



System pamięci masowej RAID

American Dynamics RAID Storage System jest niezawodnym urządzeniem pamięci masowej przeznaczonym do rozbudowy cyfrowych systemów zarządzania obrazem Intellex o wydajną pamięć masową o dużej gęstości upakowania danych. Urządzenie charakteryzuje się niskim kosztem w przeliczeniu na 1 TB, umożliwiając zainstalowanie 12 dysków twardych wymiennych „na gorąco” w obudowie o wysokości 2U przeznaczonej do montażu w stojaku. Wydajna pamięć masowa podłączana bezpośrednio DAS (Direct Attached Storage) i konfiguracje sieciowe pozwalają wdrożyć skalowalną pamięć masową o



wysokiej dostępności przeznaczoną do rejestrowania i przechowywania materiałów wideo.

Moduły ESM

Dzięki modułowi ESM (Extended Storage Module) można przechowywać więcej materiałów wideo przez dłuższy czas. Każdy moduł ESM jest idealnym uzupełnieniem systemów Intellex DVMS i LT pozwalającym na zwiększenie pojemności bazy danych o dodatkowe 640 lub 1000 GB. Pojemność tę można potroić, łącząc kaskadowo trzy moduły ESM z jednym systemem Intellex DVMS lub LT. Moduły ESM640 i ESM1000 można ustawiać na biurku, jak również montować w stojaku.

Zestawy do montażu w stojaku

Dzięki stalowemu zestawowi do montażu czołowego w stojaku wolnostojący system Intellex DVMS lub LT można przekształcić w wersję do montażu w stojaku. Zestaw rozszerzeniowy do montażu w stojaku Intellex BNC pozwala dodatkowo zainstalować kartę wideo z gniazdami BNC i układem alarmowym z tyłu stojaka i połączyć ją z systemem Intellex za pomocą elastycznych kabli taśmowych.



Zewnętrzne głośniki

Po podłączeniu głośników do systemu Intellex Ultra, Intellex IP, Intellex DVMS lub Intellex LT² można nie tylko widzieć, co się dzieje, ale i słyszeć.

Akcesoria do systemów Intellex[®]

Wszystko, co niezbędne, aby zbudować pełny cyfrowy system dozoru wizyjnego.

- System pamięci masowej RAID
- Moduł zewnętrznej pamięci masowej
- Zestawy do montażu w stojaku
- Zewnętrzne głośniki
- Adapter USB-RS-232
- Zewnętrzny napęd DAT
- Moduł sterujący USB
- Zestaw do tworzenia pętli Video BNC
- Dodatkowy dysk o pojemności 400 lub 500 GB dla systemu Intellex[®] Ultra

Zewnętrzny napęd DAT

Zarejestrowane materiały wideo można zabezpieczyć, archiwizując je na taśmach DDS-4 przy użyciu podłączonego do systemu, zewnętrznego napędu DAT.

Adaptory USB-RS-232

Umożliwiają zapisywanie większej ilości danych lub rozbudowę sterowania cyfrowym systemem zarządzania obrazem. Adaptory USB-RS-232 stanowią interfejs niezbędny do zapisywania strumieni danych tekstowych z urządzeń takich, jak kasy fiskalne i bankomaty, a także do zintegrowania systemu Intellex ze wszystkimi krosownicami American Dynamics MegaPower[®]. Dostępne są wersje z jednym, czterema lub ośmioma portami RS-232, dzięki czemu można łatwo znaleźć model odpowiadający określonym wymaganiom gromadzenia danych.



Moduł sterujący USB

Narzędzie do programowania, monitorowania i rozbudowy programowalnych kamer kopolukowych American Dynamics SpeedDome[®] oraz sterowania nimi. Moduł sterujący USB umożliwia obsługę kamer SpeedDome Ultra, Optima i Optima LT za pośrednictwem systemu Intellex, terminala sieciowego lub komputera przy użyciu wszystkich funkcji oprogramowania Touch Tracker[®], m.in. DirectSet[™]. Oprogramowanie wbudowane w kamery można aktualizować za pomocą mechanizmu SensorNet, a ponadto można programować kamery SpeedDomes i zdalnie sprawdzać ich dostępność bez udawania się na miejsce instalacji. Wszystkie programy narzędziowe i potrzebne pliki są dostępne pod adresem www.americandynamics.net.

Zestaw do tworzenia pętli Video BNC dla systemu Intellex Ultra

Zestaw ten umożliwia podłączenie do systemu Intellex Ultra krosownicy lub innego peryferyjnego urządzenia wizyjnego bez pośrednictwa wzmacniacza dystrybucyjnego.

Dodatkowy dysk o pojemności 400 i 500 GB dla systemu Intellex Ultra

Pojemność pamięci masowej systemu Intellex Ultra można powiększyć bez otwierania obudowy, wsuwając do niej dysk twardy o pojemności 400 lub 500 GB danych.



(1) Moduły ESM nie są zgodne z systemami Intellex Ultra i Intellex IP.
 (2) Obsługa dźwięku jest dostępna tylko w modelach Premier systemów Intellex DVMS i Intellex LT.

System pamięci masowej RAID

Symbole modeli

ADRSS048TB ³	System pamięci masowej RAID, iSCSI, 4,8 TB
ADRSS030TB ³	System pamięci masowej RAID, iSCSI, 3 TB
ADRSS060TB ³	System pamięci masowej RAID, iSCSI, 6,0 TB
ADHDRSS400	RSS, zestaw, dysk i szuflada, 400 GB, 16 MB pamięci podręcznej
ADHDRSS250	RSS, zestaw, dysk i szuflada, 250 GB, 16 MB pamięci podręcznej
ADHDRSS500	RSS, KIT, HDD i szuflada, 500 GB, 16 MB CACHE

Minimalne wymagania

Sprzęt	Intellex Ultra, IP, DVMS i LT
Oprogramowanie	Intellex Ultra: Intellex v4.0 Serwis Pak 1 (v.4.03) lub wyższa Intellex IP, DVMS, LT: oprogramowanie Intellex v4.1 lub wyższe

Elementy sterownicze i sygnalizacyjne

Zasilanie:	Zielona dioda LED świecąca, gdy urządzenie ma zasilanie
LAN1:	Pomarańczowa dioda LED informująca o aktywności portu Data1 LAN
LAN2:	Pomarańczowa dioda LED informująca o aktywności portu Management LAN
	Sygnaly dźwiękowe ostrzegające o zmniejszonej wydajności dysków twardej

Złącza

Wejście-wyjście	1 złącze VGA / 2 porty RJ-45 sieci Gigabit Ethernet
-----------------	---

Parametry elektryczne

Pobór prądu	8/5 A dla napięcia 115/230 V
Pobór mocy	poniżej 175 W

Parametry mechaniczne

Wymiary (wys. x szer. x głęb.)	88,9 x 482,6 x 520,7 mm
Masa urządzenia / z opakowaniem transportowym	23,1 kg / 31,75 kg

Warunki otoczenia

Temperatura w miejscu pracy	od 0 do 35°C
Temperatura w miejscu składowania	od -40 do 70°C
Wilgotność względna	podczas pracy: od 10 do 85% / w czasie spoczynku: od 0 do 95%
Zgodność z normami	UL, CE, FCC (Class A) TUV oraz C-Tick, RoHS, WEEE

Moduł zewnętrznej pamięci masowej

Symbole modeli

ESM640	Moduł zewnętrznej pamięci masowej, 640 GB, montowany w stojaku
ESM1000	Moduł zewnętrznej pamięci masowej, 1000 GB, montowany w stojaku

Minimalne wymagania

Sprzęt	Intellex w wersji 2.0 lub nowszej, 512 MB pamięci RAM (niezgodny z systemem Intellex Ultra)
Oprogramowanie	Intellex w wersji 2.2 lub nowszej w przypadku modelu ESM640 (zalecane wersje 2.6, 3.1 lub nowsze); w wersji 2.6 lub 3.1 lub nowszej w przypadku modelu ESM1000

Elementy sterownicze i sygnalizacyjne

Wskaźniki	Zasilanie — zielony; Aktywność dysku — pomarańczowy
-----------	---

Złącza

Wejście-wyjście	Zgodne ze standardem IEEE 1394 (Firewire)
-----------------	---

Parametry elektryczne

Napięcie zasilania	przemienne od 95 do 264 V, 50 lub 60 Hz
Pobór mocy	poniżej 75 W

Parametry mechaniczne

Wymiary (wys. x szer. x głęb.)	43 x 429 x 406 mm
Masa urządzenia / z opakowaniem transportowym	7,7 kg / 8,2 kg

Warunki otoczenia

Temperatura w miejscu pracy	od 0 do 35°C
Temperatura w miejscu składowania	od -18 do 71°C
Wilgotność względna	od 5 do 95%

Zgodność z normami

Emisja zakłóceń	FCC 15b, Class A; EN55022 (1995), Class A EN61000-3-2 (1995); EN61000-3-3 (1995)
Odporność na zakłócenia	EN50130-4 (1996)
Bezpieczeństwo	EN60960 poprawki 1, 2 i 3 UL1950, CUL1950 wydanie trzecie

Zewnętrzne głośniki

Symbol modelu

RDVSPK01	Para zewnętrznych głośników Intellex
----------	--------------------------------------

Minimalne wymagania

Sprzęt	Intellex w wersji 2.1 lub nowszej
Oprogramowanie	Intellex w wersji 2.4 lub nowszej

Parametry elektryczne

Napięcie zasilania	stałe 9 V (w komplecie zasilacz do sieci elektrycznej o napięciu 120 V)
Moc wyjściowa	4 W (2 W na kanał)
Pasmo przenoszenia	od 30 do 20 000 Hz

Parametry mechaniczne

Wymiary (wys. x szer. x głęb.)	89 x 210 x 115 mm
--------------------------------	-------------------

Oferta i dane techniczne produktów mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Rzeczywiste produkty mogą się różnić od przedstawionych na zdjęciach. Nie w każdym produkcie są dostępne wszystkie wymienione funkcje. Dostępność funkcji zależy od regionu — w celu uzyskania szczegółowych informacji należy skontaktować się z najbliższym przedstawicielem handlowym. Niektóre z wymienionych w niniejszym dokumencie nazw produktów mogą być nazwami handlowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi innych firm.

© 2007 Sensormatic Electronics Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone. AD0009-DS-200702-R04-A4-PL

www.americandynamics.net

Zestawy do montażu w stojaku

Symbole modeli

DVRM-01	Zestaw do montażu w stojaku Intellex przeznaczony do systemu Intellex w wersji 2.0 lub nowszej z obudową wolnostojącą; dotyczy tylko 16-kanałowych systemów DVMS i LT
UHRM09	Zestaw rozszerzający do montażu w stojaku Intellex BNC przeznaczony do 16-kanałowego systemu Intellex w wersji 2.0 lub nowszej; dotyczy tylko wersji wolnostojących DVMS i LT

Adaptory USB-RS-232

Symbole modeli

RDVUSB23201	Adapter Intellex USB-RS-232; dostarczany z kablem
RDVEXP01	Adapter Intellex USB-4x RS-232; dostarczany z kablem
RDVEXP02	Adapter Intellex USB-8x RS-232; dostarczany z kablem

Minimalne wymagania

Sprzęt	Intellex w wersji 2.1 lub nowszej
Oprogramowanie	Intellex w wersji 2.4 lub nowszej w przypadku modeli RDVUSB23201 i RDVEXP01 Intellex w wersji 3.1 lub nowszej w przypadku modelu RDEXP02

Parametry mechaniczne

Wymiary (wys. x szer. x głęb.)	88,90 x 20,32 x 44,45 mm, model RDVUSB23201 44,45 x 182,88 x 110,49 mm, modele RDVEXP01 i RDVEXP02
Masa urządzenia	0,73 kg, model RDVUSB23201 0,45 kg, modele RDVEXP01 i RDVEXP02
Kabel USB	1,83 m, model RDVUSB23201 1 m, modele RDVEXP01 i RDVEXP02

Warunki otoczenia

Temperatura w miejscu pracy	od 5 do 35°C, model RDVUSB23201 od 0 do 55°C, modele RDVEXP01 i RDVEXP02
Wilgotność względna	od 0 do 95%, modele RDVEXP01 i RDVEXP02

Zgodność z normami

Bezpieczeństwo	FCC, CE, UL
----------------	-------------

Zewnętrzny napęd DAT

Symbol modelu

RDVDAT01	Intellex DAT, zewnętrzny napęd taśmowy, 20 GB, DDS-4; w zestawie (po jednej stronie): kasetka Veritas do sporządzania kopii zapasowych, kasetka czyszcząca i karta interfejsu SCSI
----------	--

Minimalne wymagania

Sprzęt	16-kanałowy system Intellex DVMS, IP lub Ultra; w przypadku systemów 4- i 8-kanałowych może być wymagane usunięcie złącza Firewire lub modemu 56 Kb/s w celu zwolnienia gniazda magistrali PCI
Oprogramowanie	Intellex w wersji 2.4 lub nowszej

Wydajność

Utrzymywana szybkość przesyłania danych	4,8 MB/s przy kompresji 2:1
Sredni czas odszukiwania/dostępu	55 s
Wielkość bufora	8 MB

Parametry mechaniczne

Wymiary (wys. x szer. x głęb.)	66,04 x 198,12 x 256,54 mm
Masa urządzenia w opakowaniu transportowym	3,92 kg

Warunki otoczenia

Temperatura w miejscu pracy	od 10 do 35°C
-----------------------------	---------------

Moduł sterujący USB

Symbol modelu

ADACSNET	Moduł sterujący USB W opakowaniu jeden zestaw instalacyjny i jeden kabel USB
----------	---

Parametry mechaniczne

Wymiary (wys. x szer. x głęb.)	25,40 x 70,64 x 102,36 mm
Masa urządzenia w opakowaniu transportowym	0,5 kg

Warunki otoczenia

Temperatura w miejscu pracy	od 10 do 50°C
Wilgotność względna	od 0 do 95%

Akcesoria do systemu Intellex Ultra

Symbol modelu

ADACHULP	Intellex Ultra, panel do tworzenia pętli; w zestawie karta do tworzenia pętli BNC, kabel taśmowy, prostokątne adaptery do podłączania kabli audio i akcesoria do montażu
ADACHDDC400	Dysk twardej do systemu Intellex Ultra o pojemności 400 GB, razem z kieszenią
ADACHDDC500	Dysk twardej do systemu Intellex Ultra o pojemności 500 GB, razem z kieszenią

(3) dodaj „H” na końcu do modelu