

Delta Промышленная Автоматизация

Автоматика для меняющегося мира





Темы



- О группе DELTA
Промышленная
Автоматизация
- Управление & Сети
- Решения и продукты



Миссия - Промышленная Автоматизация

Улучшить нашу
среду обитания с
помощью передовых
технологий
автоматизации с
введением в
употребление новых
или значительно
улучшенных
продуктов или
процессов

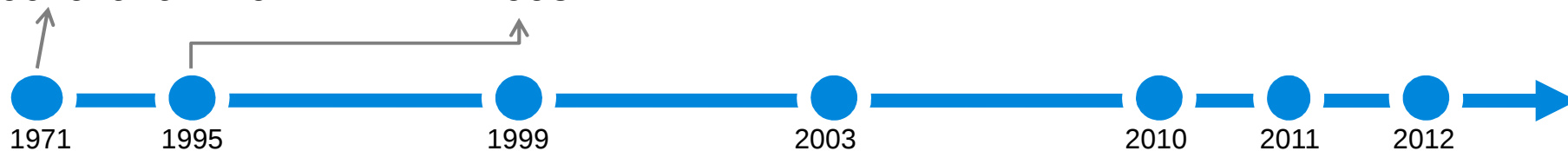




Ключевые этапы

Delta Electronics, Inc.
основана в 1971

IABG создана в
1995



Привод
AC Motor Drive

Управление
PLC, HMI,
Temp. Controller

Движение
Servo Drive &
Motor

**Системные
решения**

Тайвань, Китай,
Развивающиеся рынки

США и ЕС рынки

Мировой рынок



Инженерные центры и заводы





Delta Автоматизация Производства- Продукты

Привод и энергетика



Преобразователи частоты



Активные
выпрямители



Активные
фильтры



Компенсаторы
реактивной мощности

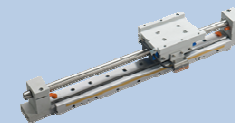
Движение



Сервопривод



ЧПУ



Линейный двигатель

Датчики



Датчики давления



Машинное зрение



Энкодеры

Управление



ПЛС контроллеры



Температурные
контроллеры



Сетевые решения



Панели оператора



Промышленные
источники питания

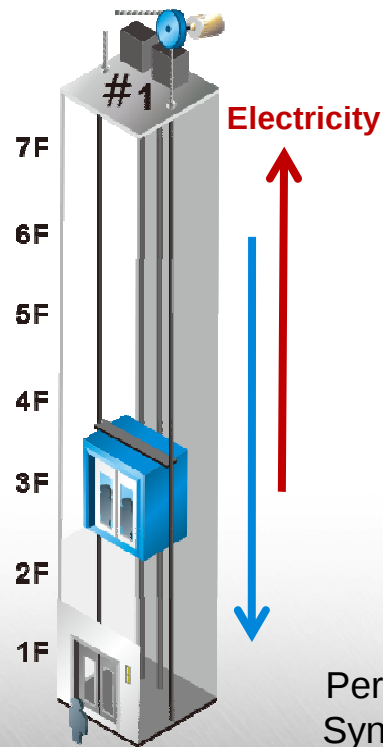


Таймер/счетчик/
тахометр



Building Automation

Elevator Energy Saving Solution



Real-Time Elevator Power Consumption (Regeneration) Efficiency

Elevator		
Power Consumption Efficiency	-0.92	KW
Power Consumption	4901.1	KWH
Power Regeneration	987.49	KWH



Permanent Magnet
Synchronous Motor

+



Integrated
Elevator Drive

+



Delta Active
Front End Unit



40 %

Energy saving up to
30~55%



Программируемые логические контроллеры



AH500
Высоко производительный
ПЛК
Для среднего уровня
автоматизации



DVP-EH3
Высокопроизводитель-
ный ПЛК



DVP-ES2/EX2
2-е поколение Стандартный
ПЛК / ПЛК с аналоговыми
вводами/выводами



DVP-SV2
High Performance
Slim PLC



DVP-SE
Network Type
Advanced Slim PLC



DVP-SA2
2nd Generation
Advanced Slim PLC



DVP-SS2
2nd Generation
Standard Slim PLC



DVP-SX2
2nd Generation
Analog I/O Slim PLC



DVP-SX
Analog I/O
Slim PLC



DVP-PM
Pulse-train
Motion Controller



DVP-MC
Network Type
Motion Controller



Human Machine Interfaces



DOP-B03
4.3" High Color,
High Resolution, Wide Screen



DOP-B05
5.6" High Color, High Resolution



DOP-H 7"



DOP-B07
7" High Color,
High Resolution, Wide Screen



DOP-B07
7" High Color, High Resolution



DOP-B08
8" High Color, High Resolution



DOP-B10
10.1" High Color, High Resolution,
Wide Screen



DOP-B10
10.4" High Color, High Resolution



DOP-W157B
15" High Color, High Resolution,
Wide Screen



Text Panel

Text Panels



TP08G-BT2
Multi-function 8 Line Text Panel



TP04G-BL-C
Standard Numeric Entry
4 Line Text Panel



TP04P series
Standard Numeric Entry
4 Line Text Panel
Built-in DIO/AIO all-in-one
Series



TP04G-AL-C / TP04G-AL2
Standard 4 Line Text Panel



TP02G-AS1 / TP04G-AS2
Basic 2 Line / 4 Line Text Panel



AC Motor Drives



C2000
General Field Oriented
Control Drive



CH2000
Heavy Duty Field Oriented
Control Drive



CP2000
Intelligent Sensorless
Vector Control Drive



C200
Intelligent Vector
Control Micro Drive



CT2000
Intelligent Drive
for Textile



VFD-E/EL
Modular Design/
Intelligent Multifunction
Micro Drive



REG2000
Power
Regenerative Unit



VFD-VJ
Hybrid Servo
Drive



VFD-DD
Door Control Drive



VFD-VL
Elevator Drive



VFD-ED
Elevator Drive



IED
Integrated
Elevator Drive



HES
Hybrid Energy
Saving System



Power Quality Improvement



AFE2000
Active Front End



SVG2000
Static Var Generator



APF2000
Active Power Filter



Computer Numerical Controllers



New



NC300
CNC Controller

New



NC311
CNC Controller

New



NC-PAN-300AM-F
Membrane Type
Operation Panel

New



NC-PAN-300AM-P
Key Type
Operation Panel

New



NC-PAN-311AM-P
Key Type
Operation Panel



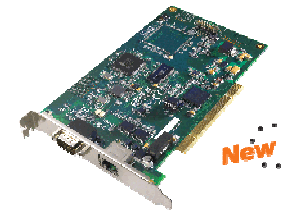
Servo Systems



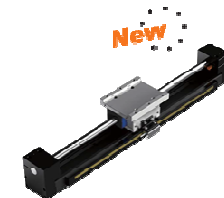
ASDA-M
750W~2kW
3-Axis Synchronous
Servo System



ASDA-A2R
100W~3kW
Linear Motion Drive



PCI-DMC
6-axis/12-axis
Motion Control Card



ECML
100W~750W
Ironless Linear Motor



ASDA-A2
100W~15kW
Advanced Servo Drive



ASDA-B2
100W~3kW
Standard Servo Drive



ECMA
100W~15kW
Servo Motor



Machine Vision Systems



DMV
Machine Vision
System



CCD



LED Power Dimmer



Joystick



Backlight



Lens



Coaxial Light



Ring Light



Rotary Optical Encoders



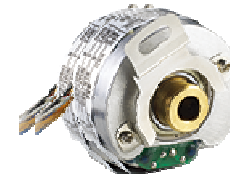
ES3
Incremental Type
(Solid Shaft, 36.6mm)



EH3
Incremental Type
(Hollow Shaft, 36.6mm)



ES5
Incremental Type
(Solid Shaft, 50mm)



EH4
Incremental Type
(Hollow Shaft, 38.7mm)



MH4
Servo Motor
Commutation Type
(Hollow Shaft, 38.7mm)



EH5
Incremental Type
(Hollow Shaft, 50mm)



CS7
CNC Spindle Type
(Solid Shaft, 68mm)



Process Controllers



DPA
Multifunction Miniature
Pressure Sensor



DT3
High Speed Intelligent
Temperature Controller



DTA
Standard
Temperature Controller



DTB
Advanced
Temperature Controller



DTC
Modular & Extendable
Temperature Controller



DTD
Economical
Temperature Controller



DTE
Multi-Channel Modular
Temperature Controller



DTV
Valve Control
Temperature Controller



CTA
Timer / Counter / Tachometer



Industrial Power Supplies

DC24V DIN Rail Models



DVPPS01 / 02 / 05
24W / 48W / 120W
DC24V
1-phase

DRP024V 60W~480W, DC24V, 1-phase / 3-phase



DC12V DIN Rail Models

DRP012V 15W~100W, DC12V, 1-phase



DC24V

Panel Mount Aluminum-Case Models

PMC-24V 35W~300W, DC24V, 1-phase

PMT-24V 35 / 50 / 350W, DC24V, 1-phase



DC12V

Panel Mount Aluminum-Case Models

PMC-12V 35W~150W, DC12V, 1-phase

PMT-12V 35 / 50W, DC12V, 1-phase

New

DC5V

Panel Mount Aluminum-Case Models

PMC-05V 15W~50W, DC5V, 1-phase

DC5V, 12V, 24V DIN Rail Power Supply





Industrial Fieldbus Solutions

Ethernet



DVPEN01-SL

RTU-EN01

IFD9506

IFD9507

Unmanaged Ethernet Switches

Fiber Optic Series



DVS-016W01-MC01

DVS-008W01-MC01

DVS-005W01-MC01

RJ45/Twisted-Pair Series



DVS-016W01

DVS-008W01

DVS-005W01

DVS-005100

CANopen



DVPCOPM-SL

DVPCP02-H2

IFD9503

IFD6503

DeviceNet



DVPDNET-SL

DV PDT01-S

DV PDT02-H2

RTU-DNET

IFD9502

Profibus



DVPPF02-SL

DVPPF02-H2

DVPPF01-S

RTU-PD01

Modbus Serial



DVPSCM12-SL

RTU-485

IFD8500

IFD8510

IFD8520

IFD6500
IFD6530

BACnet MS/TP



DVPSCM52-SL



Решения для промышленной Автоматизации

Автоматизация станков



Автоматизация заводов



Автоматизация зданий



Системная интеграция

Автоматизация тех. процессов



Thank You

With solid experience and advanced technology, Delta Industrial Automation offers efficient and reliable solutions and service – we are your most trustworthy partner.

To learn more about Delta, please visit
<http://www.delta.com.tw/ia>

