



Инженерам по автоматизации часто нужно преодолеть разрыв между сетями разных протоколов, используемых на предприятии, и организовать связь между оборудованием внутри сетей одного семейства. Например, в сетях PROFINET и PROFIBUS имеется много устройств и подсистем, которым не нужно связываться друг с другом. Но при этом может понадобиться связать сети управления, использующие разные среды передачи, например, медь и оптоволокно, или обеспечить развязку общих сигналов ввода/вывода двух различных сетей. Недавно модернизированные шлюзы Anybus X-gateway от компании HMS Industrial Networks позволяют соединять разнородное оборудование сетей семейства PROFI.

Шлюз Anybus X-gateway

"Согласно данным наших последних исследований, сегодня на международном рынке доминируют сети PROFINET и PROFIBUS, – говорит Маркус Блад (Markus Bladh), менеджер по продукту "шлюзы" компании HMS Industrial Networks. – Поэтому мы получаем много запросов на оборудование как для межсетевого, так и для внутрисетевого соединения. В семействе шлюзов Anybus, известных в основном благодаря своей способности соединять сети любых типов, особый интерес представляют шлюзы Anybus X-gateway, предоставляющие экономически эффективный способ соединения линий с разными средами передачи и сигналами разных стандартов внутри сетей семейства PROFI. Они позволяют системным интеграторам и владельцам предприятий соединять ранее несовместимые устройства и системы".

PROFINET

Fiber optics

DPV1

I/O

Copper

PROFIBUS

DP

IRT

RT

TCP/IP



PROFINET IRT DPV1 I/O Copper PROFIBUS DP IRT RT TCP/IP