

Компания DELTA ELECTRONICS, INC модернизировала серию высокопроизводительных промышленных контроллеров DVP-EH. Второе поколение называется **DVP-EH2**, имеет дополнительные функциональные возможности и существенно превосходит старую серию по некоторым параметрам.

Программируемые логические контроллеры серии DVP-EH2



- **Высокая производительность!**
- **Высокоскоростные модули расширения!**
- **Линейная/круговая интерполяция!**

Контроллеры EH2 сохранили основные характеристики серии EH: высокое быстродействие - 0,24 мкс на базовую инструкцию; память программы – 16 тыс. шагов; возможность расширения до 512 дискретных входов/выходов, а также встроенное управление по 4-м осям (40EH). Кроме этого, контроллеры EH2 имеют 2 высокоскоростных 200кГц аппаратных счетчика, 2 высокоскоростных 200кГц импульсных выхода и поддержку инструкций управления движением по 2-м координатам с линейной и круговой интерполяцией, подходящих для большинства видов позиционирования.

Контроллеры EH2 имеют более высокую скорость обмена между базовым модулем и модулями расширения, что позволяет значительно увеличить общую производительность системы. Кроме того, для хранения данных в серии EH2 есть встроенная Flash-память, что повышает надежность работы программы. Новые прикладные инструкции, поддержка которых добавлена в EH2, разработаны для трудоемких операций и расширенного управления движением.