

# Машинно-ориентированное управление



**Промышленный компьютер v800 protec и монитор v200 protec — оптимальное решение для децентрализованной визуализации оборудования с простым масштабированием.**

Благодаря возможности выбора размера экрана и производительности процессора этот ПК отвечает основным требованиям современных систем визуализации и может быть интегрирован в оборудование любой конструкции.

Все компьютерные устройства оснащаются самыми современными сенсорными экранами с поддержкой функции «мультитач» и возможностью управления в перчатках. Рабочие программы создаются интуитивно понятным образом в инженерном ПО VisiWinNET®.

## Достоинства

- Эффектный и элегантный дизайн
- Дисплеи с высоким разрешением full HD 17,3" и 24"
- Гигиеническое исполнение, скрытые винты
- Степень защиты IP 65, легко очищается
- Индивидуальная настройка с помощью коммутационного бокса (опционально)
- Интуитивно понятная визуализация с VisiWinNET®

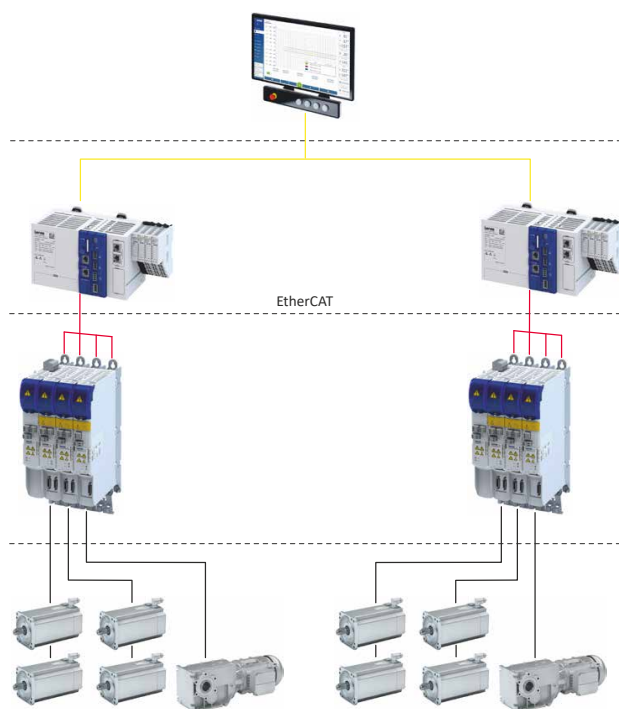
# Основные особенности ПК v200 protec и v800 protec

## Интеграция в общую систему

Благодаря функции визуализации промышленный ПК v800 protec позволяет реализовать комплексное решение в удобном для пользователей виде. Промышленный ПК используется как для обмена данными, так и для управления оборудованием. Это очень упрощает контроль за различными рабочими состояниями.

При взаимодействии с функциями управления движением, реализованными в контроллерах c520, c550 и c750, приводы нижнего уровня интегрируются в общую систему управляющего устройства.

Для управления оборудованием используются программные модули из набора программных инструментов для разработки приложений — Lenze FAST. Это делает процесс проектирования оборудования значительно проще.



## Технические данные

Оборудование	v200 protec		v800 protec			
	43,9 см (17,3")	61 см (24")	43,9 см (17,3")	61 см (24")	43,9 см (17,3")	61 см (24")
Размер экрана по диагонали	43,9 см (17,3")	61 см (24")	43,9 см (17,3")	61 см (24")	43,9 см (17,3")	61 см (24")
Разрешение (пикселей)	1920 x 1080		1920 x 1080		1920 x 1080	
Тип процессора	-		Процессор Intel® Celeron® 2980U (кэш 2 МБ, 1,60 ГГц)		Процессор Intel® Core™ i5-4300U (кэш 3 МБ, 1,90 ... 2,90 ГГц)	
Интерфейсы (расположены сзади)	3x USB 2.0 1x HDMI 1x Display port		2x USB 3.0 1x USB 2.0 2x Ethernet 1000 Мбит/с			
Операционная система	-		Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC			
Тачскрин	Стекланный, поверхностно-емкостной, функция «мультикас»					
Степень защиты	IP65					