



# 2N® Helios IP Verso

## Совершенным может быть только один!



### Модульный защитный домофон для взыскательных клиентов

2N® Helios IP Verso - это охранный интерком, который благодаря своей модульности может использоваться везде, где требуется определённая функция и цель. Вы можете, например, выбрать HD-видеокамеру с инфракрасной подсветкой ночного видения или со считывателем смарт-карт (Smart Card Reader). Такой интерком не только легко встраивается в имеющуюся систему видеонаблюдения, но и благодаря программируемым сценариям позволяет использовать всю систему в качестве надежного элемента защиты объекта.

Кроме прочего, интерком 2N® Helios IP Verso очень прочен, он безотказно работает при температурах от -400 до +60° С и может противостоять любым капризам погоды. Защищенная связь между отдельными интеркомами и сетью LAN осуществляется по протоколу 802.1x, и, таким образом, благодаря закрытой операционной системе, им не страшны хакерские атаки.

Свобода выбора функциональных возможностей, уровня безопасности и устойчивости интеркома является краеугольным камнем для каждого взыскательного клиента. Принимая во внимание то, что этот IP-интерком также отличается элегантностью дизайна, мы можем смело заявить, что на рынке IP-интеркомов вы больше такого не найдете. Совершенным может быть только один!

### Почему стоит выбрать именно 2N® Helios IP Verso?

- HD-видеокамера с инфракрасной подсветкой и ночным видением
- Интеграция в системы CCTV сторонних производителей с поддержкой ONVIF (открытого форума протоколов вещания)
- Считыватель смарт-карт 13.56 МГц с поддержкой NFC
- Программируемые сценарии действий и реакций
- Веб-конфигуратор NextGen html5
- Возможность подключения внешней IP-видеокамеры
- Система учета рабочего времени



#### Применение:

- Офисы и офисные комплексы
- Школы
- Общественные и административные здания
- Жилые комплексы и частные дома
- Учебные заведения

# Возможности



## 24/7 HD-охрана

Теперь системы видеонаблюдения стали привычным способом защиты людей и имущества. Уже стало стандартом использование видеокамер с разрешением HD и возможностью записи даже в полной темноте для достижения эффективности работы систем наружного наблюдения. Интерком 2N® Helios IP Verso мы сконструировали так, чтобы он передавал в систему видеонаблюдения изображение в разрешении HD, и пока что он остается единственным на рынке устройством, способным осуществить это даже в полной темноте. Таким образом, в вашем распоряжении будет высококачественное видеозображение при любых условиях.



## Устойчивая операционная система

В настоящее время почти в каждом устройстве, от автомобиля до холодильника, есть компьютер. Компьютеры остаются нашими умными спутниками, пока не подвергнутся нападению хакера посредством вируса или «тロjanского коня». И тогда они внезапно становятся источником проблем. Вот почему 2N® Helios IP Verso сконструирован так, чтобы его «компьютер» был устойчив к таким атакам. Операционная система наших интеркомов не является общедоступной и, следовательно, она закрыта для любых вирусов, которые могут ей угрожать. Целостность встроенной программы перед загрузкой в интерком тщательно проверяется, чтобы не допустить возможности ввода в него недоработанных или поврежденных программ.



## 2N® Helios IP Eye

Бесплатно скачиваемое приложение, которое позволяет просматривать изображения с камеры 2N® Helios IP Verso на вашем компьютере. Вы можете посмотреть видеоизображение от выбранного вами интеркома или настроить систему так, чтобы видеть изображение с видеокамеры в момент, когда посетитель набирает номер вашего телефона, еще до того, как снять трубку. Чтобы открыть дверь, нужно всего лишь нажать на кнопку в приложении.



## Исключительная механическая прочность

Интерком является устройством, подвергающимся самым суровым воздействиям за пределами здания, которое он охраняет: от невыносимой жары на солнце, гроз с проливными дождями и до морозов зимой. Кроме воздействий природных условий, интерком может стать объектом нападения вандалов или воров. Но не пугайтесь. Вы можете спокойно пребывать в комфорте вашего офиса или уюте гостиной дома, в то время как 2N® Helios IP Verso будет с готовностью противостоять всем неприятностям, сохранив при этом полную функциональность и надежно защищая вашу дверь.



## Удаленное управление выключателями

Переключателями 2N® Helios IP Verso можно управлять из другой системы, используя простые команды, отправленные по протоколу HTTP. Примером может служить интеграция интеркома в систему домашней автоматизации. Электрическим замком входной двери можно управлять с центрального пульта независимо от вызова.



## Защита от воров

Вор входит через дверь! Согласно исследованию Министерства внутренних дел, в половине случаев ограблений вор использует именно дверь, чтобы проникнуть в здание. Вот почему мы разработали для наших интеркомов систему защиты двери от несанкционированного доступа в здание или злоупотребления. Управление дверью защищено посредством блокировки замка, благодаря такому устройству, как датчик открытия двери, интерком 2N® Helios IP Verso может подать сигнал тревоги, например, в случае попытки насильственного открытия двери.



## Интеграция в системы безопасности

Современные системы безопасности оснащены многочисленными устройствами, такими как камеры IP, системы контроля доступа на объект или различные детекторы. Мозгом всей системы сегодня является сервер, который управляет всеми устройствами так, что они функционируют как единое целое с максимальной продуктивностью. Наша компания 2N® отслеживает последние тенденции в области безопасности, и поэтому наши интеркомы умеют «общаться» с самыми современными системами безопасности. 2N® Helios IP Verso может быть, например, частью системы видеонаблюдения или доступа на объект и, таким образом, обеспечивать более высокий уровень безопасности по сравнению с другими отдельными устройствами.



## Фотографии по электронной почте

2N® Helios IP Verso позволяет с помощью сообщения по электронной почте отоспать желаемому адресату фотографию посетителя в момент выполнения им вызова. Информацию о посетителях, которых вас не застали, можно найти в вашем ящике электронной почты с указанием времени вызова и в сопровождении нескольких фотоснимков камеры наблюдения

... и многие другие возможности.

## Технические характеристики

### Протокол сигнализации

SIP 2.0 (RFC - 3261)

### Кнопки

Дизайн кнопок	Прозрачные кнопки с белой подсветкой и легкой заменой текста
Количество кнопок	1 to 146
Цифровая клавиатура	по желанию

### Аудио

Микрофон	1 встроенный микрофон
Loudspeaker	2Вт

### Звуковой поток

Кодеки	G.711, G.729
--------	--------------

### Видеокамера

Разрешение	1280 (по горизонтали) x 960 (по вертикали)
Угол обзора	120° (H), 90° (V), 145° (D)
Инфракрасная подсветка	да

### Видеопоток

Кодеки	H.263+, H.263, H.264, MJPEG, MPEG-4
--------	-------------------------------------

### Интерфейс

Питание	12В±15%/2A DC или PoE
PoE	PoE 802.3af (класс 0 - 12.95 Вт)
LAN	10/100BASE-TX с Auto-MDIX, RJ-45
Пассивный переключатель	NC/NO контакты, макс.30В/1А AC/DC

### Считыватель RFID-карт

Поддерживаемые карты	Mifare Classic 1k & 4k, DESFire EV1, Mini, Plus S&X, SmartMX, Ultralight, Ultralight C, SLE44R35, my-d move (SLE66Rxx), PayPass, Legic Advant Calypso, CEPAS, Moneo, PicoPass, HID iCLASS
----------------------	---

### Механические свойства

Рабочая температура	-40°C – 60°C
Температура хранения	-40°C – 70°C
Относительная влажность при эксплуатации	10% - 95% (без образования конденсата)
Уровень защиты	IP 54

### Размеры

Настенный модуль 1	107x130x28 mm
Настенный модуль 2	107x234x28 mm
Настенный модуль 3	107x361x28 mm
Встроенный модуль 1	130x153x5 mm
Встроенный модуль 2	130x257x5 mm
Встроенный модуль 3	130x361x5 mm



2N TELEKOMUNIKACE a.s.

Ул. Модржанска 621, 143 01 Прага 4, Чешская Республика, Тел.: +420 261 301 400, E-mail: obchod@2n.cz, www.2n.cz