



Надежный контроль доступа даже в экстремальных условиях

2N® Helios IP Force – IP-интерком представляет собой рациональное и эффективное решение охраны доступа и мониторинга входа в объект. Трансляция голоса и изображения обеспечивается при помощи стандартных протоколов SIP/RTP/RTSP, что гарантирует максимальную совместимость и стыкуемость с IP-системами сторонних производителей.

2N® Helios IP Force эффективно работает даже в самых суровых условиях. Антивандальная конструкция гарантирует высочайшую степень защиты от проникновения воды и пыли, а также от механических повреждений. Множество дополнительных функций 2N® Helios IP Force обеспечивают удобство для пользователя и гарантируют защиту доступа на объект в экстремальных условиях.

Характеристики:

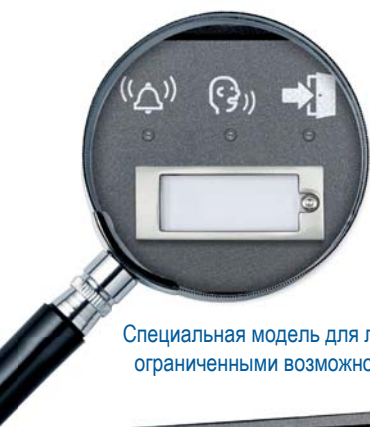
- Максимальная устойчивость к пыли, воде и механическим повреждениям
- Высокая разборчивость и громкость речи в шумной среде
- Широкоугольная цветная камера с режимом ночного видения
- Кнопки с подсветкой и цифровая клавиатура
- Встроенный считыватель RFID-карт

Преимущества:

- Предоставление доступа на объект авторизованным лицам в установленное время
- Мониторинг входа в объект, наблюдение за перемещением лиц
- Связь с другими системами безопасности на территории объекта
- Простая установка и интеграция в имеющуюся на объекте сеть LAN
- Визуальная и голосовая навигация – подходящая для людей с ограниченными возможностями

Целевая группа:

- **Бизнес:** офисы, торговые дома
- **Образование:** вузы, кампусы, школы, стадионы
- **Медобслуживание:** больницы, лаборатории
- **Логистика и транспорт:** аэропорты, автостоянки, гаражи
- **Государственные учреждения:** тюрьмы
- **Промышленность:** энергетическая, машиностроительная, химическая, перерабатывающая



Специальная модель для людей с ограниченными возможностями



Характеристики



Потоковое видео в реальном времени

2N® Helios IP Force может круглосуточно передавать потоковый видеосигнал от встроенной камеры другой системе, которая может его записывать или обрабатывать его иным путем. Непосредственно передача данных достигается при помощи протокола RTSP, который, как правило, поддерживается системами сторонних производителей.

Практическое использование:

2N® Helios IP Force можно использовать в качестве обычной IP-камеры, встроенной в систему безопасности объекта.



2N® Helios IP Manager

Приложение для ПК, которое служит для правильного конфигурирования и общей настройки всех интеркомов 2N® Helios IP, установленных на территории объекта. Данное решение позволяет делить объект на зоны, создавать группы пользователей, настраивать права доступа, управлять телефонными номерами и справочниками и т.д.

Практическое использование:

Приложение позволит вам сэкономить время при конфигурировании, прежде всего, крупных установок. Вы можете управлять процессом конфигурации целой системы из одной точки, синхронизируя изменения нажатием лишь одной кнопки.



2N® Helios IP Eye

Бесплатное приложение, позволяющее выводить изображение из камеры 2N® Helios IP Force на монитор вашего компьютера. Вы можете следить за изображением, получаемым от любого интеркома, или настроить систему так, чтобы камера показывала вам посетителя в тот момент, когда он нажимает на кнопку, до того как вы поднимите трубку.

Практическое использование:

Вы увидите человека, стоящего у дверей, раньше, чем ответите на звонок по IP-телефону. Затем без особых усилий, одним нажатием кнопки в приложении откроете двери.



Временные профили

Функция временного профиля позволяет ограничивать звонки по избранным телефонным номерам, определять время действия кодов доступа или RFID карт на основании еженедельного календаря.

Практическое использование:

Вы легко сможете ограничить доступ того или иного лица, например, уборщицы или почтальона на территории объекта в нерабочее время.



Удаленное управление включателями

Включателями 2N® Helios IP Force можно управлять из другой системы посредством простых команд, направляемых через HTTP-протокол.

Практическое использование:

Примером использования может стать, например, подключение к системе домашней автоматизации. Электрическими замками входных дверей можно управлять с центральной панели, независимо от разговора.



IP-реле

IP-реле можно использовать как надежное решение для управления удаленными приборами, которые, в силу безопасности или по иным причинам, невозможно соединить непосредственно с 2N® Helios IP Force. IP-реле подключено к локальной сети и управляется при помощи команд к включению и выключению.

Практическое использование:

IP-реле подключается к сети в безопасном месте, соединяется непосредственно с включателем замка. При вводе кода для открывания дверей на 2N® Helios IP Force последний отправляет через HTTP-протокол команду к включению/выключению включателя на IP-реле.



Интеграция в системы безопасности, автоматизации и контроля посещаемости

Устройство 2N® Helios IP Force предоставляет стандартизированные коммуникационные интерфейсы, посредством которых его можно соединить с обычными системами охраны или контроля посещаемости. В ваше распоряжение предоставляются интерфейсы Ethernet, Wiegand, RS-485, а также цифровые входы и выходы.

Практическое использование:

Интегрированное устройство для считывания карт RFID можно соединить с вашей системой безопасности, поддерживающей интерфейс Wiegand. Таким образом, вы можете соединить имеющуюся у вас систему с 2N® Helios IP Force.



Фотографии по электронной почте

2N® Helios IP Force позволяет осуществлять отправку по электронной почте снимков посетителей, сделанных встроенной камерой во время звонка.

Практическое использование:

В вашем ящике электронной почты вы найдете информацию о звонках от лиц, которые вас не застали, с указанием времени пропущенного звонка и с несколькими снимками, сделанными видеокamerой.

Технические параметры

Сигнализационный протокол

SIP 2.0 (RFC - 3261)

Кнопки

Материал кнопок	Прозрачные кнопки с белой подсветкой и легко заменяемыми символами
Кол-во кнопок	1, 2 или 4
Цифровая клавиатура	по выбору

Аудио

Микрофон	2 встроенных микрофона
Репродуктор	1 Вт (по выбору 10Вт)

Потоковое аудио

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

Камера

Разрешение	640 (по горизонтали) x 480 (по вертикали)
Угол наблюдения	135° (Г), 109° (В)
Инфракрасная подсветка	имеется

Потоковое видео

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

Интерфейс

Питание	12 V ± 15%/ 2A DC или PoE
PoE	PoE 802.3af (Класс 0-12,95 Вт)
LAN	10/100 BASE-TX с Auto-MDIX
Пассивный включатель	контакты NC/NO, макс. 30В/1А AC/DC
Активный выход включателя	9В – 13В DC/700мА DC

Считыватель RFID-карт

Поддержка карт	EM-40XX (125 КГц) HID Proximity (125 КГц, 26/37 бит)
----------------	---

Механические характеристики

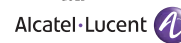
Рабочая температура	-40 °C - 55°C
Температура хранения	-40 °C - 70°C
Относительная раб. влажность	10% - 95% (без конденсата)
Размеры	217x109x83 мм
Степень защиты	IP65, у некоторых моделей IP69K

2N® Helios IP Family:



2N® Helios IP Verso 2N® Helios IP Vario 2N® Helios IP Force 2N® Helios IP Safety 2N® Helios IP Uni

Серия IP-устройств 2N® Helios – это широкий ассортимент дверных переговорных устройств для любой ситуации. Устройства предназначены для обеспечения защиты, используются в бизнесе, для предотвращения экстренных ситуаций и в других сферах, требующих соблюдения безопасности. В серию входят устройства от обыкновенных (их установка простая, легкая и требует только подключения к IP-телефону), до сложных коммуникационных систем, интегрированных в систему сигнализации и безопасности, а также IP-систему частных телефонных АТС. Предоставляя наилучшее качество и сертификацию, 2N гарантирует совместимость со стандартными сетевыми IP-решениями, такими как Avaya, Cisco и др.



2N TELEKOMUNIKACE a.s.

Modřanská 621, 143 01 Prague 4, Czech Republic (Чехия), тел.: +420 261 301 500, E-mail: sales@2n.cz, www.2n.cz.