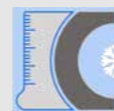




# CYBER KLIMA Cargo



Автоматический склад с вращающимися полками для управления и хранения лекарственных препаратов, с контролируемой температурой.



- Klima Cargo - это идеальная система хранения с контролируемой температурой и влажностью для фармацевтических продуктов, которые требуют особых условий хранения.
- СИСТЕМА ИЗОЛЯЦИИ с изотермическими изолирующими полиуретановыми панелями, которые покрывают всю внешнюю поверхность KLIMA CARGO
- СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ с моноблочным охлаждающим устройством состоит из: внешний конденсаторный блок, охлаждающий воздух в Klima Cargo. внутренний блок, предназначенный для циркуляции охлажденного воздуха, установленный в верхней части
- KLIMA CARGO оснащен электронной панелью для управления, контроля, защиты, безопасности и отслеживания работоспособности и функционирования системы охлаждения и кондиционирования воздуха.
- ФРОНТАЛЬНАЯ ЗОНА ОТБОРА с серией окон с антиконденсационным стеклом с легким открытием и закрытием.
- Температура Klima Cargo может быть установлена от  $-30^{\circ}\text{C}$  до  $+8^{\circ}\text{C}$ .



ENGINEERING  
**CYBER**  
LOGISTICS

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Klima Cargo обладает потрясающей гибкостью размеров с высотой до 6 метров. Это позволяет пользователю избежать установки холодильных камер.
- Внутренние подвижные полки идеально конфигурируются в зависимости от геометрических размеров изделий.
- Встроенное охлаждающее устройство. Функции: таймер, термостат и цифровой термометр
- Электронная контролируемая панель, для управления, защиты, безопасности и отслеживания всех операционных действий и всех функций охлаждения и кондиционирования воздуха
- Сенсорный экран для управления и перемещения, с помощью функции интерфейса между пользователем и складом
- Антиконденсационные стеклянные окна с закрытием.
- Дверца для осмотра и технического обслуживания.

**Рабочая  
температура  
 $-30^{\circ}\text{C} / +8^{\circ}\text{C}$ .**



# CYBER PHARMA Cargo



Автоматический Склад для управления и хранения медицинских препаратов



## ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Оптимальное использование пространства более чем на 50%
- Увеличение скорости сбора заказов.
- **Goods-to-man.** Оператор получает запрошенный товар без перемещения.
- Оптимальное хранение лекарств и сильное снижение риска порчи товара.
- Сокращение сроков сбора и загрузки.
- Доступ разрешен только авторизованному персоналу.
- Cyber Pharma Cargo может быть подключён, через интерфейс, к программному обеспечению Cyber Ge.Far.
- Инвентарь всегда доступен и обновляется в режиме реального времени.
- Сокращение сроков глобальной деятельности по управлению складом.
- Максимальная гибкость: благодаря компактным размерам, уменьшенным габаритам, простоте перехода к новым процессам, комплектования могут быть автоматизированы с почти полной заменой вмешательства человека.
- Совместный и безопасный: он может работать вместе с любым оператором без риска взаимных столкновений, совместно используя параллельное рабочее пространство для повышения эффективности и производительности.
- Настройка автоматической сборки: Антропоморфные роботы, применимые к Pharma Cargo, революционизируют процесс сбора лекарств из вертикального автоматического склада и автоматизируют общую активность простым и безопасным способом, даже сокращая время организации деятельности самих роботов.

- С Cyber Pharma Cargo препараты уплотнены, организованы и хорошо упорядочены на полках для автоматического перемещения.
- Персонал не должен тратить время на поисковые операции, а даёт команду машине для автоматической доставки препарата на фронтальную зону обслуживания.
- Таким образом, весь «тактический» склад фармацевтических продуктов автоматизирован под полным контролем и может быть подключен к центральному компьютеру Аптеки.
- Внутренние вращающиеся плоскости (полки)

- Pharma Cargo могут быть организованы и оборудованы разделителями, которые разграничивают полку в зависимости от количества, размера и объема коробок, которые вы хотите вставить.
- Интегрированное программное обеспечение Cyber Pharma Cargo контролирует дату истечения срока действия всех управляемых продуктов, списки отбора и списки загрузки.
- Проектировка разделения полок выполняется Cyber, после тщательного анализа площадей фармацевтических помещений, которые Cyber проводит предварительного.

# CYBER HISTO Cargo



Автоматический склад для архивирования, управления и хранения предметных стёкол и парафиновых блоков в Патологической Анатомии



- HISTO CARGO - автоматическая система архивации с вращающимися стеллажами (полками), разработанная специально для хранения, сортировки и движения склада.
- Основанный на автоматической вертикальной системе карусельного типа, HISTO-CARGO можно контролировать с помощью встроенного компьютера с программным обеспечением.
- HISTOCARGO-решает проблемы управления и логистики архивов гистологических материалов, присутствующих в отделениях патологической анатомии.
- Клавиатура CYBER - это настоящая «панель оператора», которая действует как электронный интерфейс, взаимодействующий с «внешним» миром и с общей сетью.

Безошибочное нахождение запрашиваемого материала.



## ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Сокращение времени на поиски стекол и блоков.
- Небольшие энергозатраты со стороны персонала.
- Возможность создания исторического архива и текущего архива.
- Возможное этикетирование анализов в процессе подготовки.
- Защита стекол/блоков от внешних воздействий (пыли, влаги).
- Каждая этикетка будет иметь данные о месте нахождения стекол и блоков
- Возможность блокировки архивной системы, избегая неправильного использования посторонними лицами.
- Каждое предметное стекло и парафиновый блок будет ориентирован на точное местоположение.
- Уменьшение пространства, занимаемого стёклами и блоками.
- Возможность отображения складов, ранее не организованных с системой HISTO-CARGO

# **PHARMA Dispenser**



Pharma Dispenser с роботизированным манипулятором отбора с высокой вместимостью.



- Cyber Pharma Dispenser - это изученное решение, разработанное и созданное компанией Чибер, для облегчения и предоставления важного импульса фармацевтической деятельности.
- Cyber Pharma Dispenser придаёт аптеке технологическую привлекательность, выделяя её, предоставляя клиентам существенный сигнал присутствия модернизации и технологических инноваций.
- Cyber Pharma Dispenser гарантирует фармацевту возможность управлять, с быстротой и безопасностью, зоной отбора продаваемого товара и мед. препаратов, согласно логике "goods-to-man".
- Cyber Pharma Dispenser чрезвычайно гибкий и простой в использовании, оказывает фундаментальную помощь фармацевту в организации и регулировании продукции.
- Cyber Pharma Dispenser имеет внутреннюю структуру, которая оборудована вращающимися плоскостями (полками), полностью настраиваемые по высоте и ширине, что позволяет хранить препараты различных форм и размеров.
- Cyber Pharma Dispenser может быть настроен в версии «самообслуживания» с звуковым сигналом при отборе препаратов (для защиты от краж).

С.Р.Д. может управляться с помощью программного обеспечения, которое позволяет с рабочего места отправлять заказ для автоматического отбора необходимого препарата.



## ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Cyber Pharma Dispenser может быть оснащен роботизированным манипулятором отбора: автоматизированный сбор.
- Доставка отобранных медикаментов на соответствующие станции сбора, каждая из которых предназначена разным операторам.
- Быстрый и точный отбор мед. препаратов хранящихся в С.Р.Д.: управляемый и моментальный сбор.
- Быстрая и точная загрузка мед. препаратов в С.Р.Д.: управляемое и моментальное пополнение.
- Физическая безопасность для фармацевтов, которым не нужно подниматься и спускаться по лестницам и ступеням.
- Полное использование площади и высоты помещения.
- Все препараты защищены от внешних атмосферных воздействий, укрыты от света и пыли.
- Контроль и регулирование остатков товарного запаса может быть произведен в любой момент.

# CYBER PHARMA Exposer



Диспенсер для розничных аптек с механическими выталкивателями.

Cyber Pharma Exposer позволяет получить полный и немедленный обзор лекарств на переднем окне машины.



- CYBER Pharma Exposer позволяет получить полный и немедленный обзор препаратов на переднем окне машины.

- Модульность и небольшой размер делают CYBER Pharma Exposer отличным решением для всех типов аптек.

- CYBER Pharma Exposer не требует специального уровня обслуживания. Технический центр может постоянно контролировать Диспенсер.

- CYBER Pharma Exposer оборудован внутри вращающимися полками, организованными со специальными толкателями и регулируемые разделителями, чтобы обеспечить лёгкую и функциональную конфигурацию в параллельных дорожках.

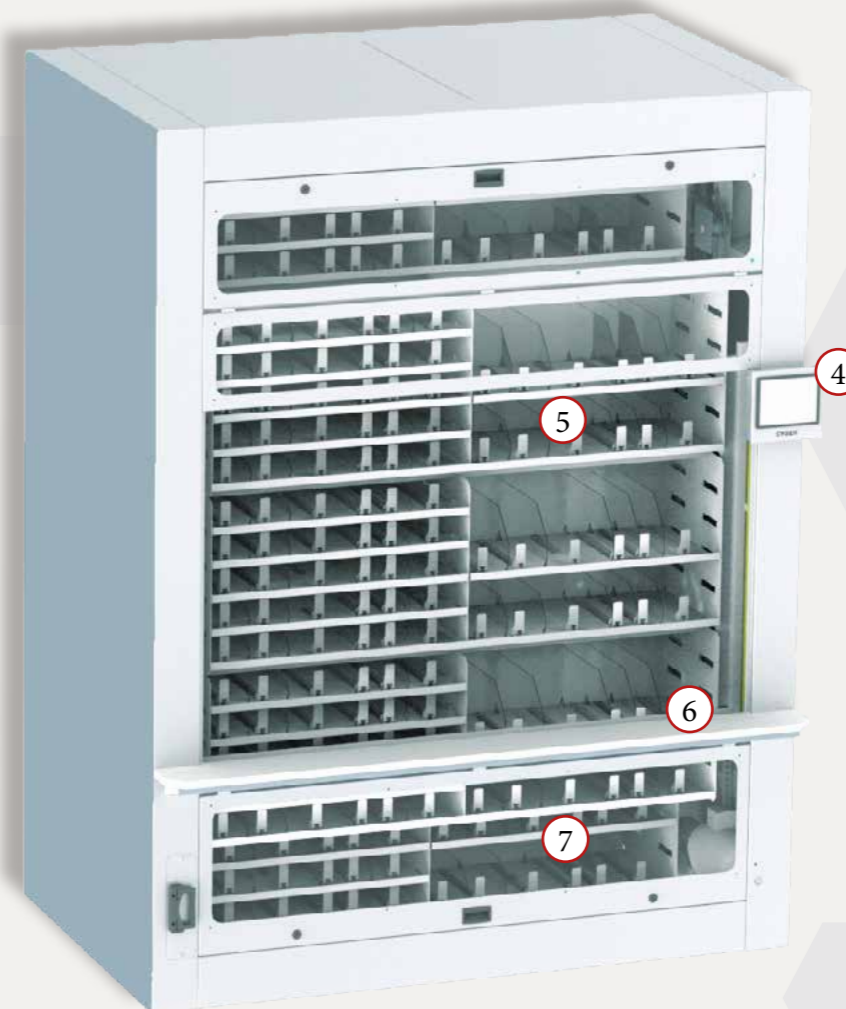
- Внутренние полки также настраиваются по высоте для хранения препаратов с различными формами и размерами.

- На аппарате CYBER Pharma Exposer предусмотрена сенсорная клавиатура для лёгкого управления.

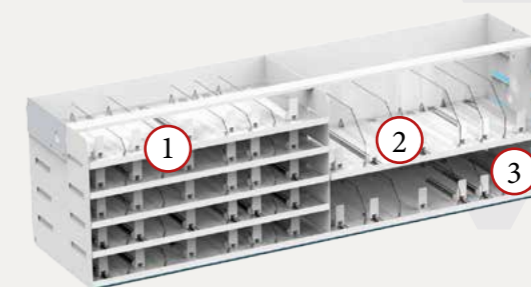
CYBER Pharma Exposer чрезвычайно гибок и прост в использовании и предоставляет фармацевту основную помощь в организации и управлении

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстрый и точный отбор мед. препаратов хранящихся в Ч.Ф.Д.: управляемый и моментальный сбор.
- Быстрый и точный отбор
- Физическая безопасность для фармацевтов, которым не нужно подниматься и спускаться по лестницам и ступеням.
- Полное использование площади и высоты, имеющейся в помещении.
- Все препараты защищены от внешних атмосферных воздействий, укрыты от света и пыли.
- Регулирование и контроль остатков товарного запаса может быть произведен в любой момент.
- Обширная фронтальная зона отбора сопровождается светящимися светодиодами.



1. автоматический выталкиватель
2. регулируемый разделитель
3. полка регулируемая по высоте
4. сенсорная клавиатура
5. зона отбора
6. опорная стойка
7. панель контроля



# CYBER SOFTWARE

Программное обеспечение для управления и движения документов и продукции содержащейся внутри систем Cyber.

## CYBER.Easy.Doc.

Интегрированная система CYBER для компьютеризированного управления архивами документов.

CYBER.Easy.Doc. позволяет компьютеризированное управление всем документальным материалом, организованным внутри систем архивирования Cyber.

- **Функции:**
- Управление пользователями
- Управление Паролями и Активациями
- Управление Реестром Документов
- Управление расположением и отображением Архива
- Управление движением каждого отдельного Документа
- Управление Печатью Инвентаря
- Модули штрих-кодов
- Взаимодействие с внешним программным обеспечением управления

OFFICE

## CYBER.Ge.A.P.

Ge.A.P. он был изучен и реализован для оптимизации процедур поиска предметных стёкол и парафиновых блоков в складах временного и постоянного хранения

Функции:

- Отображение вертикальной карусели
- Кодирование (цифровой код; имя пациента; фамилия пациента; дата реализации стёкол или блоков)
- Хранение с контролем местоположения каждого отдельного стёкла или блока внутри машины Histo Cargo.
- Поиск предметных стёкол и парафиновых блоков через один или несколько полей идентификации (цифровой код, имя пациента, фамилия пациента, дата реализации).

Anatomia  
Patologica

## CYBER.Easy.Store.

Интегрированная система программного обеспечения для компьютеризированного отображения и управления складами Cyber.

- **Функции:**
- Управление Паролями и Активациями
- Журнал истории доступов
- Управление расположением склада
- Управление реестром материала
- Управление реестром поставщиков
- Управление складом - загрузка материала на склад
- Управление складом - отбор материала из склада
- Управление остатками товарного запаса
- Журнал истории загрузок
- Журнал истории отбора
- Управление печатью и экспортом.

WAREHOUSE

## CYBER.Ge.Far.

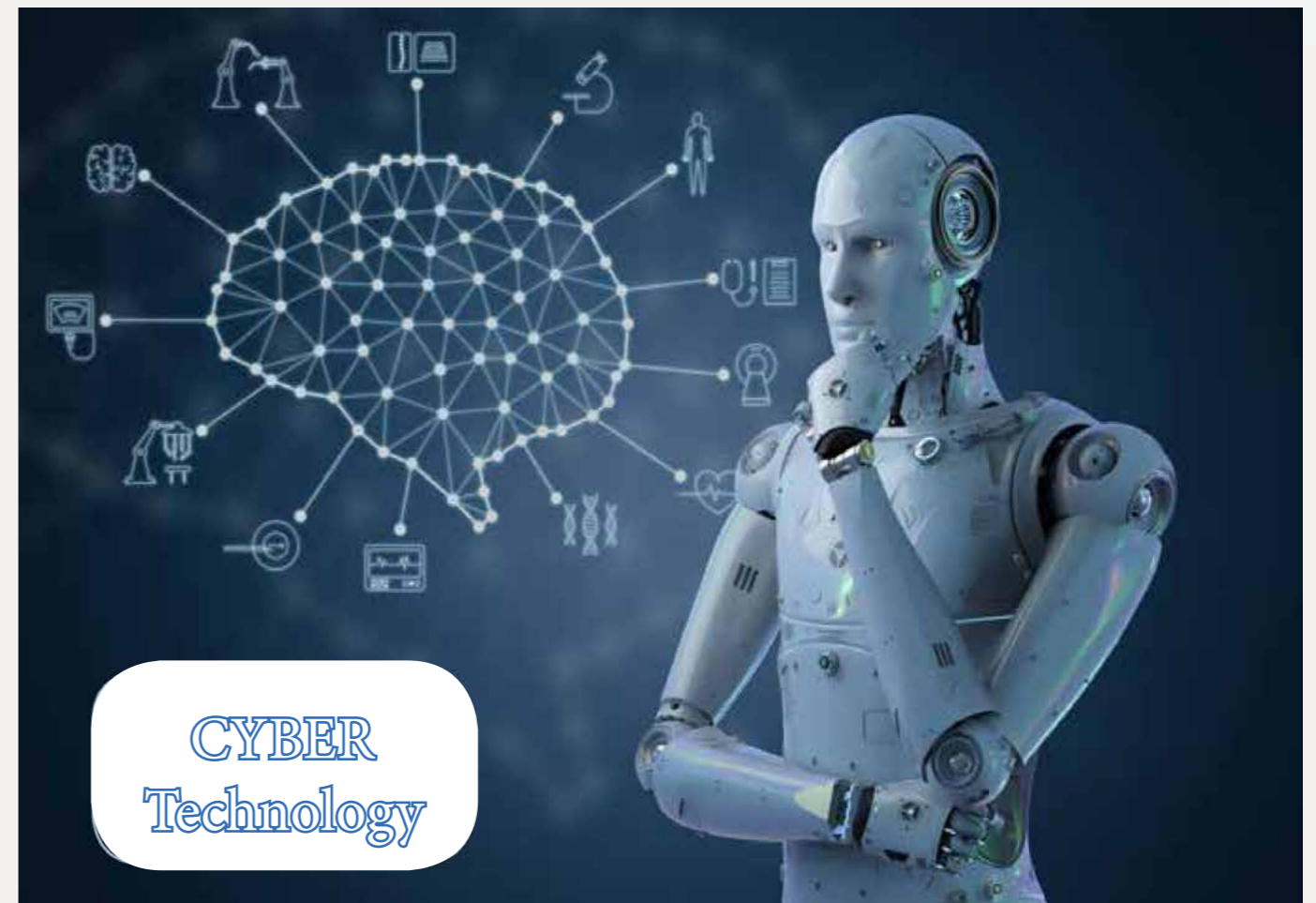
Программное обеспечение CYBER.Ge.Far для управления и перемещения С.Р.Д. и содержащиеся в нём продукции.

- **Функции:**
- Контроль сроков годности лекарственных препаратов
- Контроль по остаткам продукции,
- Статистический учёт и анализ (по потокам запросов продукции)
- Мгновенная инвентаризация (того что находится в машине CYBER на момент запроса)
- Самодиагностика особо важных функций системы CYBER
- Дистанционное управление машины CYBER
- Возможность подключения к другим диспенсерам (устройствам) чтобы с лёгкостью отправлять заказы необходимых мед. препаратов вашему фармацевтическому дистрибьютору.

HEALTH

ENGINEERING  
**CYBER**  
LOGISTICS

**“Системный интегратор  
обеспечивает  
Концепции & Решения”**



CYBER  
Technology

*Удовлетворение клиентов - это наша первая цель.*

*Клиенты являются самым важным ресурсом нашего  
коммерческого бизнеса и их удовлетворение - это то, что  
ведет нас вперед и то, что для нас очень важно "in primis".*



CYBER s.r.l.

Via M. M. Plattis, 32

44124 Ferrara - Italia

Phone + 39 0532 67317

Fax +39 0532 61571

**e-mail: [cyber@cyber-italia.com](mailto:cyber@cyber-italia.com)  
[www.cyber-italia.com](http://www.cyber-italia.com)**



Cyber ITALIYA Предоставляет  
Концепции и Решения  
Более 500 установок по всему миру.



Fondata nel 1982

Italian style & technology

