

IMS - IMAGE STORE SYSTEM

СИСТЕМА ХРАНЕНИЯ РЕНТГЕНТЕЛЕВИЗИОННЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ

Основные характеристики

- IMS поддерживает хранение и отображение рентгентелевизионных изображений для целей архивирования и обучения операторов
- IMS обеспечивает хранение без потери качества изображений
- IMS может хранить изображения по категориям
- IMS дает возможность полноценно работать с сохраненными изображениями, используя все доступные функции обработки и анализа

Введение

IMS (Image Store System) обеспечивает хранение рентгентелевизионных изображений для целей архивирования и обучения операторов как для отдельной досмотровой установки Hi-Scan, так и для систем таких установок. Хранение осуществляется на оборудовании HiTraX.

Качество

Рентгентелевизионные изображения хранятся без потери качества в формате HIF (Heimann Image Format)

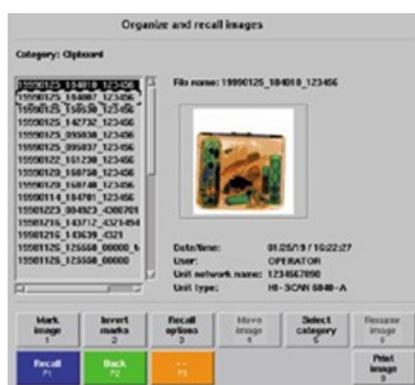
Применение

IMS обеспечивает сохранение отдельных рентгентелевизионных изображений одним нажатием кнопки. Более того, параметры **IMS** могут быть установлены так, что все изображения будут сохраняться автоматически (Online Recording).

Аналогичным образом при нажатии кнопки появляется меню **IMS**. Изображения группируются по различным категориям и сохраняются с информацией о дате и времени создания, информации об операторе и сетевом имени досмотровой установки, идентификаторе багажа, если доступен. Здесь же можно

просмотреть изображения. В меню **IMS** можно сразу увидеть уменьшенное изображение, что облегчает работу оператора.

Изображения из массива **IMS** могут изображаться на мониторе рентгентелевизионной досмотровой установки. При этом оператору доступны все функции работы с изображениями.



Меню IMS