



**Nikiforov Zentrum
für Not- und
Strahlenschutz-
medizin**

**St. Petersburg,
Russland**

Getrennte automatisierte Transportlinien mit MultiCar für reinen und unreinen Transport steriler Güter

Der Kunde, die Anforderungen, die Lösung

Das "Russische Zentrum für Not- und Strahlenmedizin wurde 1992 in Sankt Petersburg gegründet. Es wurde damit beauftragt, die medizinische Versorgung für die Opfer der Reaktorkatastrophe von Tschernobyl zu übernehmen. Das Zentrum bietet zusätzlich diagnostische, medizinische und psychotherapeutische Hilfe in stationären und ambulanten Bereichen an.

Es wurde nach einer Lösung gesucht, für den automatisierten Transport von reinen und unreinen Krankenhausgütern, in jeweils zwei separaten vollautomatischen Transportlinien, die sich zwischen der Zentralsterilisation und den Operationsbereichen befinden.

Aufgrund der Verbindung zur chirurgischen Abteilung und der dadurch erhöhten Auslastung der Transportanlage war ein Mehrschichtbetrieb des Fördersystems erforderlich. Zusätzlich war es aus Gründen der Arbeitssicherheit und der

Hygieneanforderungen notwendig, eine einfache Identifizierung der verschiedenen zu transportierenden Güter zu ermöglichen.

Telelift realisierte mit dem MultiCar System eine sichere und zuverlässige Transportanlage für saubere und verschmutzte Gegenstände zwischen den OP-Bereichen und der Zentralsterilisation. Auf der reinen Transportlinie, die räumlich von der unreinen Seite getrennt ist, werden die sterilisierten Instrumente und Materialien zuverlässig an den OP für geplante Operationen geliefert, aber auch für Notfälle - die eine schnelle und direkte Lieferung der Instrumente verlangen. Auf der unreinen Seite werden die verwendeten Instrumente dann wieder schnell und sicher in die Zentralsterilisation zurückgeführt. Dies verhindert eine Kreuzkontamination und mindert jegliches Risiko für Personal und Patienten.

Medical

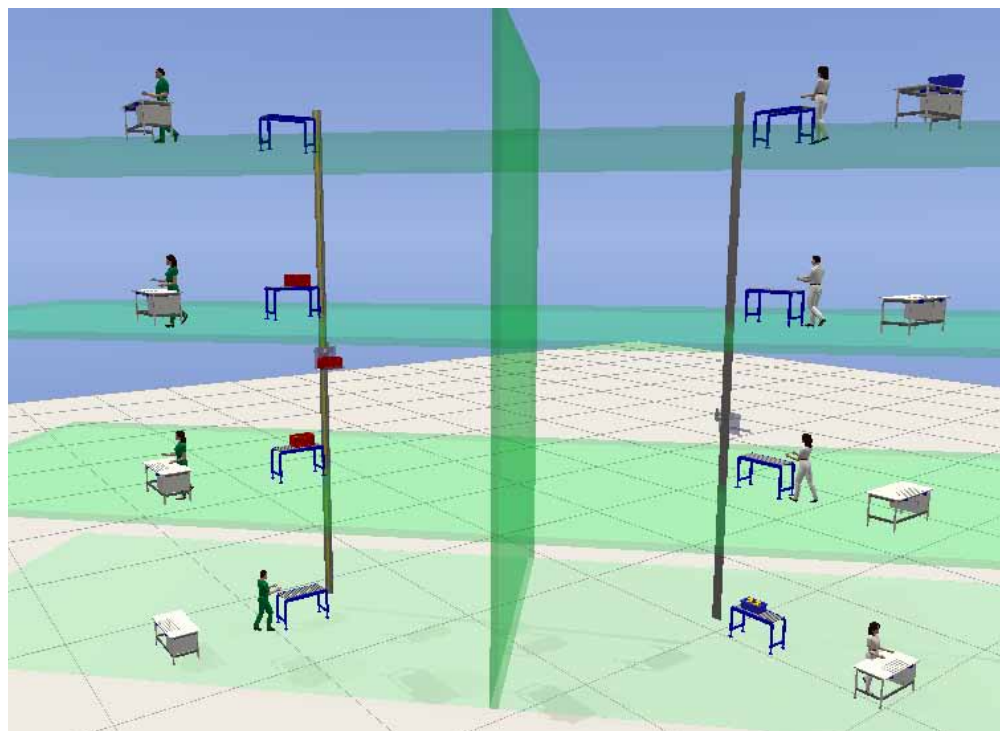


Die Lösung:

System: MultiCar
Streckenlänge: 17 m pro Schacht
Stationen: 8
Fahrzeuge: 2
Transportlinien: 1 rein, 1 unrein
Inbetriebnahme: 2012

Vorteile mit Telelift:

Telelift MultiCar bietet modernste Technologie bei vollautomatischen Lade- und Transportprozessen. Die Wartungsfreundlichkeit und die zuverlässige Technik bietet höchste Transportqualität im Krankenhaus.



Telelift GmbH

Frauenstrasse 28
82216 Maisach
Deutschland

Telefon +49 (0)8141 315 910
Fax +49 (0)8141 3159 1111
info@telelift-logic.com
www.telelift-logic.com