

Aerocom je přední světový výrobce moderních systémů potrubní pošty a transportní logistiky.

Pro různá odvětví nabízíme optimalizované transportní pneumatické systémy. Flexibilním technickým řešením systémy optimalizujeme přímo na konkrétní požadavky zákazníka.

Jsme zastoupeni v 80 zemích našeho světa. Naši regionální zástupci spolu s 10 vlastními pobočkami v Německu a 6 vlastními evropskými pobočkami zajišťujeme optimální zákaznický dosah.

Aerocom GmbH & Co.
Rohrpostsysteme
Adam-Riese-Straße 16
73529 Schwäbisch-Gmünd
T +49 (0) 7171 1045-0
F +49 (0) 7171 1045-299
info@aerocom.de

www.aerocom.de

Potrubní pošta v nemocnici

šetřte čas a náklady



made
in
Germany

 **animatrans.cz**

Výhr. zastoupení pro ČR a SR:
Animatrans s.r.o.
Okružní 2615
370 01 České Budějovice
T +420 387 315 900
info@animatrans.cz
www.animatrans.cz

aerocom
your partner worldwide for pneumatic tube systems

„Máme pro vás transportní pouzdra v různých velikostech a s různými doplňky, která zaručují bezpečný a komfortní transport.“

Proč potrubní poštu v nemocnici?

Racionální organizace potencionálem
úspora řešení

Chronický nedostatek zaměstnanců vede často k tomu, že nemocniční sestry a ošetřovatelé musí provádět časově náročné cesty po nemocnici. Moderní systém potrubní pošty zde spolehlivě pomůže tento problém odbourat. Ve velmi krátkém čase můžete bezpečně, spolehlivě, citlivě a kdykoliv přepravit na určené místo laboratorní a biologické vzorky, krevní plasmu, dokumenty, infúze, krevní konzervy, nebo instrumenty.

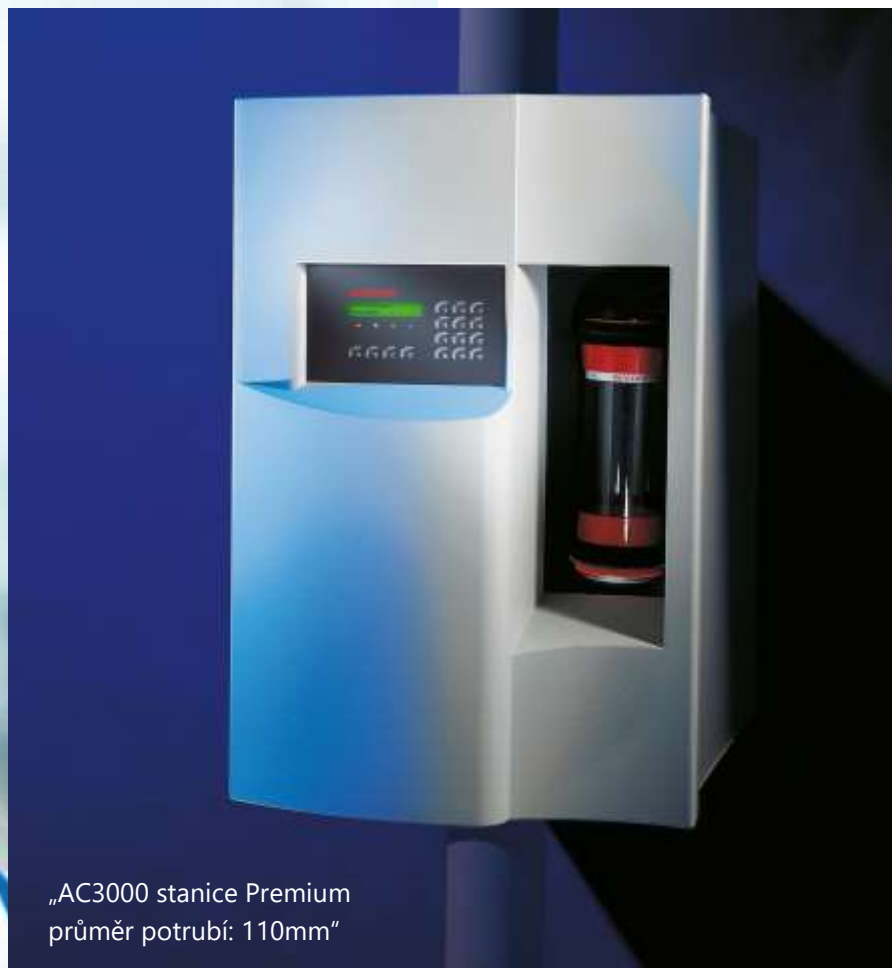


Všechna oddělení nemocnice mohou být napojena na systém potrubní pošty. Například urgentní příjem, stanice intenzivní péče, administrativa, mikrobiologie, laboratoře, operační sály, krevní banka, patologie, transfúzní medicína, lůžková oddělení a podpůrná oddělení jako kuchyně, nebo jiná oddělení.



Proč potrubní poštu v nemocnici?

Racionální organizace potencionálem
úspora řešení



„AC3000 stanice Premium
průměr potrubí: 110mm“



**„Krevní, nebo jiné zkoušky, léky, nástroje,
rentgenové snímky, laboratorní zkoušky,
potrubní poštu se dá transportovat skoro
vše“**

Stanice jsou standardně
vybaveny výkonnou
klávesnicí s displejem s
průmyslovou fólií.
Dodáváme rovněž
stanice s displejem 7"
Touch Screen s mnoha
doplňkovými funkcemi.

Náš přínos ke snížení nákladů v nemocnici

Aerocom mikroprocesorový více linkový systém AC 3000



Centrální počítač kontroluje veškeré
transporty a nabízí nespočet funkcí a statistik.



Laboratorní přijímací stanice pro citlivý příjem
a vícenásobná odesílací stanice
automatického vracení pouzder odesílateli.

Odesílací a přijímací stanice AC 3000 odpovídají svou koncepcí v optimálním případě dnešním požadavkům moderní nemocnice. Standardně jsou vybaveny odesílacím zásobníkem s automatikou odjezdu a pneumaticky brzděným příjezdem pouzder. V souladu s hygienickými předpisy je výstup vzduchu při odeslání, nebo příjmu řešen mimo stanici. Citlivé transporty jsou odesílány individuálně nastavitelnou rychlostí vzduchu.

Centrální počítač řídí automaticky všechny transporty. Protokolování jednotlivých transportů, nebo událostí umožňuje přesné vyhodnocení, statistiky a analýzy. Vzdálený přístup do systému umožňuje rychlou diagnózu případné poruchy.



Patentované vodotěsné pouzdro nabízí
absolutní bezpečnost při transportu tekutin.
Obsluha je neobyčejně jednoduchá.



„Potrubní poštou můžeme laboratorní zkoušky velmi rychle, bezpečně a citlivě zaslat přesně tam, kde je zrovna potřebujeme.“

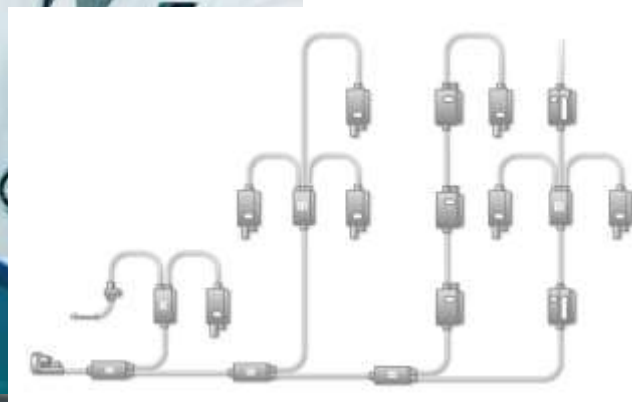
Optimalizujte si interní logistiku

Transportní systémy potrubní pošty

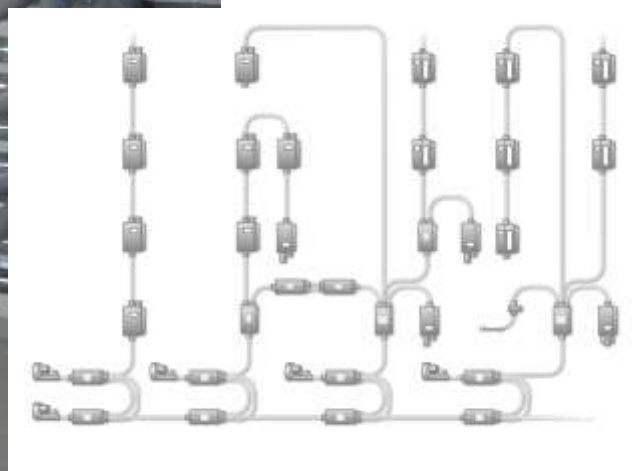
Běžné transportní procesy zařídí moderní systém potrubní pošty mimořádně spolehlivě a během krátkého času. Šetřete čas a náklady interním logistickým systémem od Aerocom.

Rozhodnější, než zvýšená efektivita je skutečnost, že laboratorní vzorky rychle a bezpečně dorazí do určeného cíle.

Mikroprocesorově řízený **jednolinkový systém** s průchodnými a koncovými stanicemi. Moderní elektronicky řízené výhybky umožňují rozesílání transportních pouzder do požadovaného cíle.



Více linkový systém Aerocom s možností až 512 stanic a 128 linek obsahuje komfortní Windows software, kde jsou všechny transporty vizualizovány a protokolovány. Změny v topografii systému může administrátor grafickým a příjemným prostředím změnit.



Jako linkový přejezd může být použito osvědčené výhybkové řešení. Koordinaci přejezdu převezme centrální počítač.

Stanice TITAN Plně integrovatelná průchodná / koncová stanice s přijímacím zásobníkem. Odpovídá moderním hygienickým předpisům.

Interní logistika v nemocnici

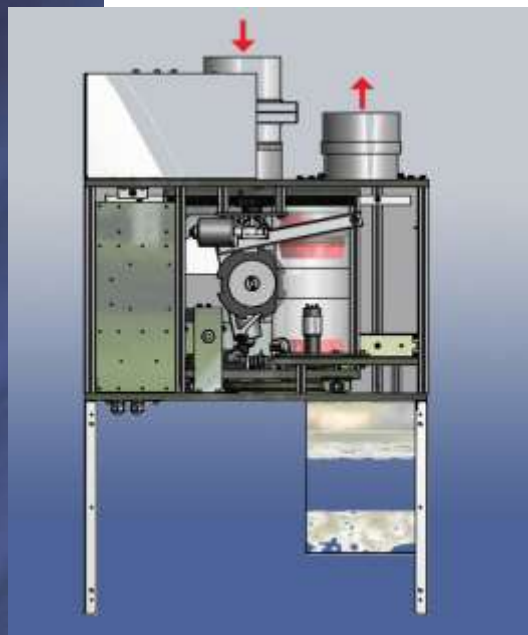
Letitá tradice s nejmodernější technikou



Designové stanice Aerocom slouží k odeslání a příjmu pouzder a jsou vybaveny podle systému inteligentním a výkonným mikroprocesorovým řídicím systémem, lehce integrovatelné do nemocničního vybavení.

Obsluha stanice je prováděna přívětivým dialogovým prostředím, kde je možno měnit odesílací, přijímací a servisní možnosti.

Pro různé případy využití jsou k dispozici různá provedení průchodných a koncových stanic s průměrem transportního potrubí 110 a 160 mm.



Automatické vyložení obsahu transportních pouzder a zpětné odeslání prázdného pouzdra odesílateli.

Přednosti našeho řešení:

- nejsou potřebná speciální pouzdra
- oddělené vstupy příjmu a odeslání prázdného pouzdra zvyšuje efektivitu systému



Výhybky propojují jednotlivé stanice systému potrubní pošty.

Interní logistika v nemocnici

Letitá tradice s nejmodernější technikou



Centrální přejezdy jsou dodávány v různých variantách (až 3 pohybové osy) podle potřeby zákazníka. Funkce prioritního „předjetí“ umožní urgentní transporty dopravit co nejrychleji k příjemci.

V horní části centrálního přejezdu je se ukládají čekající pouzdra na přejezd do jiné linky.

Odeslání pouzdra je provedeno podle typu systému směrem dolů, nebo nahoru.

Při transportu senzitivních předmětů můžeme regulovat optimální rychlost transportu frekvenčním měničem.



Zásobník prázdných pouzder pro automatické odeslání zpět na domácí adresu odesílatele.

Proč systém potrubní pošty?

Transportní systém pro racionální organizaci

Kdy potrubní poštu?

To záleží na konkrétním případě. Aerocom produkuje a dodává pro všechny možné organizační celky optimalizované řešení od dvoubodového systému až po mikroprocesorově řízeného více linkového systému s 512 stanicemi. Přibližně 70 % našich nových systémů je instalováno do stávajících objektů.

Proč potrubní poštu?

Protože potrubní pošta řeší problémy interní logistiky. Transporty probíhají rychlostí 6–8 m za sekundu. Šetříte tím čas, energii a vaši zaměstnanci se mohou věnovat důležitějším a efektivnějším úkolům.

Co můžeme transportovat?

Systémem Aerocom můžeme transportovat skoro vše. Třeba tekutiny, jedovaté látky, cennosti, horké, nebo studené. Je jedno, jestli mají hmotnost 1 g, nebo 28 kg, není-li předmět v průměru větší než 30 cm. Do tohoto výčtu spadá mnoho: krevní a biologické vzorky, léčiva, cytostatika, dokumenty, nebo instrumenty.

„S potrubní poštou Aerocom šetříte denně spoustu času a energie“

Kam potrubní poštu?

Prakticky kamkoliv. Horizontálně a vertikálně do podhledu, nebo viditelně. To vše nejenom uvnitř budovy.

Potrubní pošta Aerocom najde uplatnění i mezi objekty, které jsou od sebe kilometry vzdálené. Silnice, nebo potok nejsou pro náš systém potrubní pošty žádnou překážkou.

Určitě máme to optimální řešení pro váš transportní problém! Informujte se u nás.



Také budovy mohou být spojeny speciálním zemním potrubím PEHD.

