



*the right*

## *Laundry Solution*

*Ceska Verze*



**Společnost Montanari Engineering Constructions S.r.l.** je na trhu přítomna již od počátku padesátých let a více než 30 let projektuje a realizuje zejména manuální a automatické systémy pro průmyslové prádely.



**CERTIFICATO**

Nr. 80 100 8614

Si attesta che: Tale è il caso che  
IL SISTEMA QUALITÀ DI  
THE QUALITY SYSTEM OF

**MONTANARI ENGINEERING CONSTRUCTION S.r.l.**

VIA EMILIA OVEST 1123  
I-41100 MODENA (MO)

È CONFORME A REQUISITI DELLA NORMA  
INTERNAZIONALE DI CARATTERE TECNICO

**UNI EN ISO 9001:2000**

Questo cert. è valido per l'ambito di applicazione  
The certificate is valid for the following product or service range

Progettazione, fabbricazione, installazione e  
assistenza di impianti e sistemi per la  
movimentazione (SIA 10)

Design, manufacture, installation and service of  
movement plants and systems (SIA 10)

Di validità  
2006-02-07

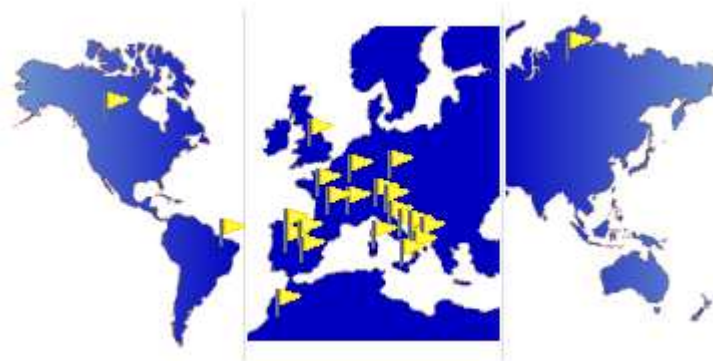
Validità di rinnovo/Expiration date  
2009-01-27

www.montanari-engineering.com

Díky získané zkušenosti ve svém oboru a certifikaci jakosti UNI EN ISO 9000:2001 společnost **Montanari Engineering Constructions S.r.l.** může nabídnout své klientele kvalitní systémy a řešení, které jsou schopny optimalizovat výrobu, se zvláštním zřetelem na udržení nákladů v přijatelných mezích.

Používané materiály jsou vybírány na základě výsledků zkoušek odolnosti a tahu a kontrola jakosti je založena na standardech ISO. Díky politice pečlivé selekce se společnost **Montanari S.r.l.** může pochlubit zařízeními, která jsou na trhu funkční více než 35 let.

Využitím obchodní sítě zahrnující hlavní evropská města společnost **Montanari S.r.l.** může kdekoli zajistit rychlou a kvalitní úroveň servisu.



## Systémy třídění a počítání

*Tyto systémy prádelnám poskytují možnost třídít a počítat jednotlivé kusy prádla přijaté od svých zákazníků jak před tak po pracovním cyklu.*

*Třídění je nastaveno tak, aby byl pracovní cyklus prádelen kontinuálně optimalizován, zatímco pečlivé a přesné počítání kusů prádla umožňuje neustále sledovat uskladněné zboží u zákazníků prádelen.*

### Manuální počítadla

Manuální počítadla jsou vhodná pro prádelny, které požadují počítání malých a středních objemů prádla.

Prádlo se dopravuje až před jednotlivá pracoviště, kde je tříděno. Každému pracovišti může být určen jiný typ prádla.



### Automatická počítadla

Automatická počítadla podle jednotlivých pracovišť jsou vhodná pro prádelny, které požadují počítání velkých objemů prádla.

Počítací jednotka softwarově kontroluje pracovní postup a umožňuje, aby bylo prádlo přímo dopravováno do kontinuální prádelny bez účasti personálu.

## Mikročip Tag Rfid

*Společnost Montanari S.r.l. vyvinula plně automatizovaný systém schopný naprosto přesným způsobem sledovat procházení prádla fázemi praní a žehlení a usnadňovat postupy počítání, identifikaci dob praní prádla, řízení vratek a vypracovávání jakýchkoliv statistických hlášení.*

Mikročip Tag je individuálně naprogramován a v paměti uchovává spoustu údajů, které prádelnám poskytují cenné informace o pracovním postupu, jemuž jsou kusy oděvů vystaveny a pomáhá optimalizovat skladové řízení, vyplňovat průvodky a faktury, tisknout statistická hlášení atd.



Tunel vybavený technologií Rfid automaticky a simultánně počítá značná množství prádla pomocí inovovaného a odzkoušeného systému Radio Frequency Identification. Prádlo umístěné na dopravníkový pás tohoto systému pro počítání kusů prochází tunelem a je rozpoznáváno prostřednictvím rádiových vln.

## System Aereo

System Aereo je řešením vyvinutým společností **Montanari S.r.l.** pro skladování a manipulaci zboží uvnitř prádelny pro optimalizaci využívání disponibilního prostoru.

Postup poskytování služby praní prádla začíná již příjezdem dodávky do prádelny.

Aby došlo k drastickému snížení času na příjmu prádla na straně personálu pověřeného těmito činnostmi, společnost



**Montanari S.r.l.** navrhla primární zařízení pro nakládku špinavého prádla, který řidiči umožňuje

rádlo nacházející se v příslušných pytlích nakládat a nasměrovat na příslušné pracovní cykly.

Přijaté pytle se přímo věší na vozíky opatřené hákem a pomocí aktivačního tlačítka se odesílají k nákladnímu výtahu, který pytle zdvihá do předem určené výšky. Tytéž pytle se poté nasměrují k jednotlivým místům pro třídění, kde po jejich manuálním otevření na dopravníkovém pásu začíná počítání kusů.

Předmětný systém je nadimenzován v závislosti na pracovní potřeby každé jednotlivé průmyslové prádelny.



## System pro přepravu vzduchem "VOLO"

Jedná se o aplikační řešení pro přepravu vzduchem založené na vhánění velkých objemů vzduchu okruhy z pevných trubek.

Instalace přepravního systému VOLO je zejména vhodná tam, kde nedostatek prostoru nebo krátké pracovní doby neumožňují používat tradiční metody manipulace.



Zavěšené prádlo je proudem vzduchu nasáto do systému z pevných trubek a dostává se až do úložných kontejnerových jednotek, které jsou k dispozici ve dvou modelech objemu: 75 kg a 150 kg sušeného prádla.

Tyto nádoby jsou umístěny tak, aby z nich bylo možné prádlo nakládat na žehlící a skládací linky, systém Aereo, vozíky, dopravníkové pásy apod.



## SERVIS PLUS

Společnost Montanari S.r.l. poskytuje k dispozici zákazníkům své techniky pro vyřešení jejich problémů a optimalizuje tak výkon jakéhokoliv instalovaného systému.

### ✓ **Telefonní služba**

Společnost Montanari zavedla telefonní linku určenou pro telefonní službu svým zákazníkům, díky které lze přímo kontaktovat technický servis.

### ✓ **Servis na dálku prostřednictvím internetu**

Díky tomuto servisu na dálku mohou technici spol. Montanari řídit počítač na instalovaném zařízení při vysvětlování určitého řešení, poskytovat pomoc s řešením problému konfigurace nebo provádět diagnózu funkčnosti, a to během přímého zásahu do počítače.

### ✓ **Roční check kontrol**

Jednou za rok společnost Montanari provádí úplnou kontrolu zařízení, aby zabránila vzniku případných problémů a zajistila bezvadnou funkčnost bez dočasných řešení.

### ✓ **Dodávka náhradních terminálů ihned připravených k použití**

V případě problémů s hardwarem nebo softwarem terminálů, které vyžadují jejich odstávku po dobu opravy, společnost Montanari do 24 hodin poskytne náhradní terminály nakonfigurované podle příslušného zákazníka.

### ✓ **Roční speciální kupón na systém Aereo**

Vzhledem k tomu, že konstrukční řešení systému Aereo je velmi složité, spol. Montanari nabízí speciální roční revizi zaměřenou na systém Aereo vlastní výroby.

