

BUGASYS

La blanchisserie en mouvement



LE PROGRAMME DE GESTION
D'ENTREPRISE, DE TRAÇABILITÉ ET DE
CONTRÔLE POUR LES BLANCHISSERIES
INDUSTRIELLES

*Un logiciel sur mesure pour un secteur en pleine
évolution*

SYSTÈME DE GESTION BUGASYS



Le système de gestion de blanchisseries industrielles Bugasys comprend tous les outils nécessaires à la bonne administration et au contrôle de la blanchisserie : gestion des entrées de linge sale, planification de la production, suivi des commandes, expédition, facturation, itinéraires, contrôle de présence, traçabilité du linge ou des chariots, etc.

Les différentes versions et modules supplémentaires, ainsi que la possibilité de se connecter à des dispositifs externes, tels que des balances et des systèmes de détection, font de Bugasys une solution polyvalente et adaptable à tous les types de blanchisseries.



Connexion aux dispositifs

Le système Bugasys permet d'obtenir des données de production tant à partir des machines de l'usine (lave-linge, sècheuses, plieuses...) qu'à partir des tâches effectuées par les opérateurs, grâce à ses terminaux de saisie de production ou automatiquement, mémorise ou enregistre le poids, les unités, les consommations, de façon à avoir un contrôle de la production.

La production et la traçabilité peuvent également être contrôlées au moyen d'étiquettes ou automatiquement sans aucune manipulation de la part de l'opérateur.

Chaque point de saisie des données peut être configuré pour filtrer les produits afin de faciliter le travail de l'opérateur.

Versions adaptables :

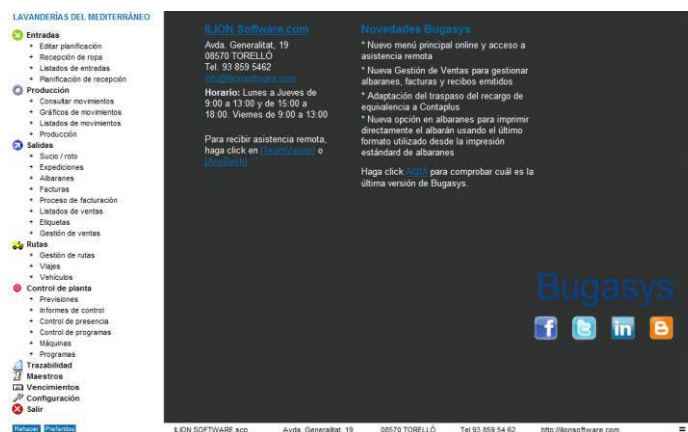
De la solution la plus élémentaire à la gestion intégrée

De la version Base qui permet de saisir les données de base, jusqu'à la version Plus qui intègre un système de gestion complet (bons de livraison, facturation, remises bancaires, 347, lien comptabilité...). Il existe de nombreuses possibilités.

De plus, il est possible d'apporter des modifications pour adapter le produit aux besoins de chaque blanchisserie, au cas par cas.

Système intégral avec connexion des machines au système, collecte des données en temps réel, transport du linge dans la zone sale ou propre, consommations de gaz, d'eau, d'électricité, etc., gestion de tous les colis dans la zone des expéditions, déchargements automatiques des différentes machines dans la zone propre, avec l'installation de tapis roulants ou d'équipements capables de garantir un transport et une gestion parfaits du linge.

Des expéditions parfaitement ordonnées avec contrôle et traçabilité des lots de linge et des chariots. Traçabilité des flux de linge dans et hors de la blanchisserie avec contrôle de la livraison à partir d'une application installée dans les téléphones portables de chacun des transporteurs.



L'ENVIRONNEMENT

Adaptabilité. Simplicité.

Le système d'autorisations vous permet d'attribuer à chaque utilisateur le niveau d'accès à l'environnement nécessaire.

Des écrans avec un aspect clair et net. Le thème sélectionné détermine les couleurs et la taille de la police.

Les différentes options de configuration, que ce soit dans les versions ou dans les modules supplémentaires, s'adaptent aux besoins de gestion.

Bugasys n'est pas un système fermé. Tous les types de modifications peuvent être apportés dans l'interface et le traitement jusqu'à ce que la solution adaptée à chaque cas soit trouvée.

La base de données SQL Server offre une confiance maximale en matière d'intégrité des données.

Le lien avec Office permet l'analyse avec des feuilles de calcul et Power BI.



1. MODULE BONS DE LIVRAISON



Il permet d'établir des bons de livraison à partir du propre TPV principal ou de n'importe quel point de saisie des données.

Il est possible d'installer jusqu'à 10 points de saisie de données qui enverront toutes les informations au TPV principal du système. Là, le responsable de production peut rassembler toutes les saisies dans un seul document.

Le document généré peut être exporté vers n'importe quel système informatique, pour procéder à sa facturation.

LAVANDERÍAS DEL MEDITERRÁNEO

Albaranes LAVANDERÍAS DEL MEDITERRÁNEO

Entradas
 → Editar planificación
 → Recepción de ropa
 → Listados de entradas
 → Planificación de recepción

Producción
 → Consultar movimientos
 → Gráficos de movimientos
 → Listados de movimientos
 → Producción

Salidas
 → Sucio / roto
 → Expediciones
 → Albaranes
 → Facturas
 → Proceso de facturación
 → Listados de ventas
 → Etiquetas
 → Gestión de ventas

Rutas
 → Gestión de rutas
 → Viajes
 → Vehículos

Control de planta
 → Previsiones
 → Informes de control
 → Control de presencia
 → Control de programas
 → Máquinas
 → Programas

Trazabilidad
 Maestros
 Vencimientos
 Configuración
 Salir

Rehacer Preferidos

Albarán

IVA COBRO OBSERVACIONES DOMICILIOS

Serie: [] Cliente [F1]: HOTEL BIB SUBEB
 Número: 20 Nombre: HOTEL LOS ROBLES
 Fecha: 02/07/09 Observaciones: []
 Hora: 18:18 Responsable: []

Facturado: []
 Nº Factura: 0 1
 Fecha fra. []
 Carros: 123 124 125 126

Ordé	Artículo	Descripción	Unidad	Precio	%Iv	Importe	Peso	id Artic	Peso ni	
10	1	KGS. DE ROPA		10,00	1,20	21	12,00	0,00	1	0,00
40	12	ALBORNOZ		18,00	2,00	21	36,00	0,00	12	0,00
*	0			0,00	0,00	0	0,00			0,00

% Dto. Importe Dto. % Pp. Importe Pp. Portes Base imponible I.V.A. % Ret. Ret. IRPF Total albarán

0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 48,00 10,08 0,0 0,00 58,0

2. MODULE FACTURES



Il permet d'effectuer la facturation en recueillant toutes les informations introduites via les bons de livraison.

Le programme permet une facturation individuelle pour chaque bon de livraison ou pour des lots de bons de livraison.

Le document généré peut être exporté vers n'importe quel système informatique de façon à être comptabilisé.

LAVANDERÍAS DEL MEDITERRÁNEO

- Entradas
 - Editar planificación
 - Recepción de ropa
 - Listados de entradas
 - Planificación de recepción
- Producción
 - Consultar movimientos
 - Gráficos de movimientos
 - Listados de movimientos
 - Producción
- Salidas
 - Sucio / roto
 - Expediciones
 - Albaranes
 - Facturas
 - Proceso de facturación
 - Listados de ventas
 - Etiquetas
 - Gestión de ventas
- Rutas
 - Gestión de rutas
 - Viajes
 - Vehículos
- Control de planta
 - Previsiones
 - Informes de control
 - Control de presencia
 - Control de programas
 - Máquinas
 - Programas
- Trazabilidad
 - Maestros
 - Vencimientos
 - Configuración
 - Salir

Rehacer Preferidos

Facturación de clientes LAVANDERÍAS DEL MEDITERRÁNEO

Visualizar Facturar

ALBARANES VENCIMIENTOS INCIDENCIAS

Desde cliente [] Hasta cliente 99999999 Serie [] Todas Desde albarán 0 Hasta albarán 99999999 Desde fecha 01/01/07 Hasta fecha 12/04/16

Opciones facturación

Una factura por albarán Recalcular albaranes Mantener serie albarán

Fecha y Serie

Fecha facturas 12/04/16 Serie facturas [] Último número 11

Albaranes seleccionados

Bloq.	Nº albarán	Fecha	Cód. cli.	Cliente	Total alb.	Tra
<input type="checkbox"/>	20	02/07/09	1	BJ HOTELES S.A.	58,08	
<input type="checkbox"/>	21	22/09/11	1	BJ HOTELES S.A.	6,84	
<input type="checkbox"/>	22	14/11/11	1	BJ HOTELES S.A.	4,25	
<input type="checkbox"/>	23	30/01/12	1	BJ HOTELES S.A.	116,03	
<input type="checkbox"/>	25	29/11/12	1	BJ HOTELES S.A.	0,00	

Albaranes ... 5 Total ... 185,20

3. MODULE POINT DE SAISIE DES DONNÉES



Le point de saisie des données peut se présenter sous deux formes différentes, avec TPV ou avec PIED avec écran tactile et imprimantes, répartis dans plusieurs points de la blanchisserie.

3.1. MODULE TPV

Le moyen le plus rapide et le plus précis de générer des bons de livraison.

Préparation des bons de livraison:

- L'interface est spécialement conçue pour faciliter la saisie des données via un écran tactile.
- Les données affichées ont été préalablement filtrées à partir de la fiche client, de sorte que les familles disponibles pour la sélection et les articles qu'elles contiennent ne correspondent qu'au client en cours de traitement.
- Les boutons facilement accessibles vous permettent de générer des bons de livraison, de les imprimer une fois finalisés et de basculer rapidement entre les derniers bons de livraison réalisés.

- La saisie de colis insère dans le bon de livraison les produits déjà traités et étiquetés lorsqu'une ligne de production automatisée est disponible.

La création du bon de livraison se fait en deux clics !

The screenshot displays the BUGASYS software interface for creating a delivery note. The interface is divided into several sections:

- Header:** Shows the status 'Abierto', client 'HOTEL ATALANTE', and a list of items with columns for 'Artículo', 'Descripción', 'Unid. Pkg', and 'Total U.'. The items listed are:

Artículo	Descripción	Unid. Pkg	Total U.
428	SERV. BL. FLOREADA 40X40	40	40
429	SERV. RAS LISO BEIGE 50X5	40	40
424	SERV. RAS LISO BL. 60X60	40	40
		1	1
- Right Panel:** A grid of product families (COLCHAS, FUNDAS Y CUADRANTES, MANTELES, SÁBANAS, SERVILLETAS, TOALLAS) and a list of specific articles:
 - SERV. BL. FLOREADA 40X40
 - SERV. RAS LISO BEIGE 50X5
 - SERV. RAS LISO BL. 50X50
 - SERV. RAS LISO BL. 60X60
 - SERV. RAS LISO FONJA 50X5
 - SERV. RAS LISO MARFIL 60X
- Bottom Toolbar:** Contains buttons for 'Nuevo', 'Imprime', 'Elimina', 'Busca', and 'Captura'.

Red arrows point to various elements with labels:

- Selección del cliente:** Points to the client name 'HOTEL ATALANTE'.
- Selección de la familia:** Points to the 'SERVILLETAS' family button.
- Modificar unidades:** Points to the unit modification controls in the table.
- Selección del artículo:** Points to the list of specific articles.
- Opciones del albarán:** Points to the bottom toolbar.

3.2. MODULE PIED

Le système à pied est un concept plus industriel, permettant d'installer jusqu'à 10 points de saisie de données répartis dans n'importe quel point de la blanchisserie.

Système composé d'un pied métallique fixé au sol, avec terminal tactile industriel (pas de ventilateur, pas de maintenance), avec possibilité d'imprimante d'étiquettes sur chacun des points et connexion au PC principal.



Connexions intégrées au système avec tout le câblage interne. Prises externes pour le raccordement de tout autre équipement au terminal.

Possibilité de lecture du client ou des articles avec un lecteur de code-barres ou QR, systèmes de pesage directement vers le terminal, etc.

Les points de saisie sont gérés à partir du PC principal, dans lesquels apparaîtront les familles, les articles, etc., souhaités dans chacun des points, en filtrant parfaitement quel type de linge va sortir dans chacun d'entre eux.

Système de messagerie entre la zone d'expédition et chacun des terminaux, qui permet aux opérateurs de dialoguer entre eux sans avoir à se déplacer de leur poste de travail.



Depuis le propre terminal, s'il est installé, les tapis roulants extensibles qui introduisent le linge dans le cas de systèmes automatiques ou devant les engageuses si le déchargement est automatique, sont activés.

Control de programas

Limpiar tablas

Detalle de programas Resúmenes

Tipo máquina Lavadora Fecha de 01/01/07 Hasta 12/04/16

Máquina maquina 3 Programa Cliente HOTEL BIB SUBEB Operario

Id.	Máquina	Programa	Cliente	Entrada		Salida		Total Horas	Operario
				Fecha	Hora	Fecha	Hora		
5	maquina 3	DELICADA	HOTEL BIB SUBEB	01/01/08	09:00	01/01/08	12:00	3,00	1 CARLES
6	maquina 3	BLANCA	HOTEL BIB SUBEB	01/01/08	13:00	01/01/08	14:00	1,00	1 CARLES
7	maquina 3	LANA	HOTEL BIB SUBEB	01/01/08	12:41	01/01/08	13:05	1,00	1 CARLES

Total programas... 3 Total horas... 5,00 Horas promedio... 1,67

4. MODULE TRAÇABILITÉ



Seguimiento

Seguimiento

Ciente: HOTEL BIB SUBEE Fecha: 01/01/08

Tara carro	45,00	Cant. carros	1	Kg lavados	210,00	Hora inicio	19:21
Humedad %	6,50	Kg total	2,80	Kg secados	0,00	Fecha fin	01/01/08
Nº control	1	Kg calibrado	-39,62	Kg albarán	2,00	Hora fin	12:44

	Id.	Fecha	Proceso	Inicio	Final	Min.	Kgr	Máquina	Programa	Operario
▶	911	01/01/08	Recopilar roba bruta	00:00			0,0			
	1018	01/01/08	Entrada de ropa sucia	19:21			0,2			1 CARLES
	1021	01/01/08	Lavadora	09:00	12:00	180,00	70,0	maquina 3	2 DELICADA	1 CARLES
	1020	01/01/08	Lavadora	12:00	13:00	60,00	70,0	maquina 1	1 LANA	1 CARLES
	1022	01/01/08	Lavadora	12:41	13:05	24,00	70,0	maquina 3	1 LANA	1 CARLES
●	917	01/01/08	Secadora	00:00			0,0			
●	918	01/01/08	Planchado	00:00			0,0			
●	919	01/01/08	Maniqui	00:00			0,0			
●	920	01/01/08	Empaquetado	00:00			0,0			
	1019	01/01/08	Albarà	12:44			2,0			0
	1023	01/01/08	Entrega al cliente							1 CARLES
	1024	01/01/08	Entrega al cliente	09:15			12,0			1 CARLES

Total movimientos: 12 Total horas...: 4,40 Horas promedio...: 0,37

Rapport suivi hôtel BIB

4.1. MODULE SAISIE DU LINGE

Le point de saisie nous permet d'enregistrer le client, le nombre de pièces ou les kilos de linge qui arrivent, le jour et l'heure d'arrivée, le transporteur qui a effectué la collecte et le véhicule, ainsi que la traçabilité des chariots s'ils sont numérotés ou possèdent un code.

Il est également possible de procéder au comptage du linge de façon individuelle en prenant les données d'une machine de comptage SELECT ou encore d'effectuer la lecture avec un lecteur de code-barres ou par RFI.

4.2. MODULE CONTRÔLE DU POIDS



Le système est préparé pour intégrer des contrôles de poids dans différents points de la blanchisserie.

Lors de l'entrée du linge sale, pour contrôler les kilos de linge arrivant de chaque client, il y a un terminal de saisie dans lequel on saisit le numéro du client et le contrôle du poids est relié au terminal. Ce dernier enregistre le poids de la charge dans le module de saisie et, s'il y a également un contrôle de chariots, le système enregistre le chariot tel qu'il est arrivé et en soustrait la tare.

Dans la zone des expéditions, il est également possible de vérifier le poids de sortie. Grâce à un terminal relié au système, le chariot chargé de linge est pesé et le poids est enregistré dans le système des bons de livraison.

4.3. MODULE LECTEUR DE CODE-BARRES



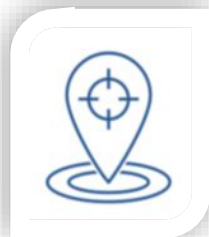
Le lecteur de code-barres peut être installé pour différentes fonctions.

Lors de l'entrée du linge, pour contrôler les pièces de linge qui sont marquées avec ce système, et à ce même endroit, pour contrôler les chariots qui sont également numérotés avec ce type de code.

Il est possible d'installer un lecteur de code-barres à la sortie de la cabine de désinfection des chariots, ce qui permet d'avoir un contrôle des chariots déjà désinfectés et d'effectuer la traçabilité du chariot à l'intérieur de la blanchisserie.

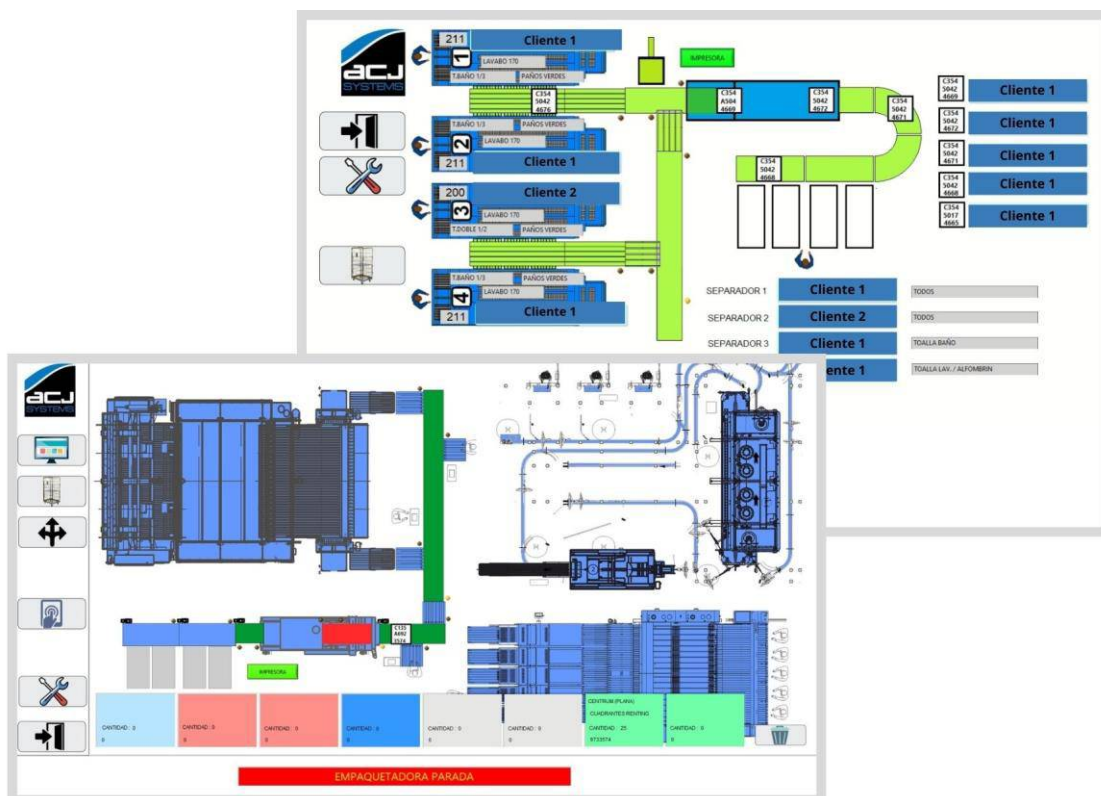
Dans la zone des expéditions, que ce soit pour le linge ou les chariots, il nous permettra également de contrôler avec le lecteur, le mouvement du linge ou des chariots à la sortie de la blanchisserie et de pouvoir contrôler où nous envoyons les chariots et s'ils sont revenus à la blanchisserie.

4.4. MODULE SUIVI DANS L'INSTALLATION



Dans la zone de lavage, qu'il s'agisse du tunnel, des lave-linge ou des repasseuses-pleieuses, il est possible de suivre en temps réel dans quelle

machine se trouve le linge, la durée des différents processus (par exemple, lavage ; heure de début - heure de fin), et lorsque les terminaux de la zone propre commencent à envoyer des informations ou des colis à l'expédition, il enregistre les données pour savoir dans quelle repasseuse ou plieuse le linge est traité.



4.5. MODULE EXPÉDITIONS



Il enregistre les clients, les quantités et l'heure à laquelle le linge de chaque client arrive dans la zone d'expédition.

Il est possible de suivre les chariots qui sont arrivés au point d'expédition en indiquant, par exemple, si le client en a besoin, s'ils sont passés par le processus de désinfection.

Grâce au lecteur d'expéditions, nous pouvons déterminer quels colis de linge se trouvent dans chaque chariot, avec la possibilité d'imprimer une étiquette pour chaque chariot afin de voir son contenu, ce qui facilite, à destination, la recherche de différents articles dans les chariots du même client. Le système nous servira également de contrôle pour déterminer le linge que nous allons facturer.

Possibilité d'installer un scanner automatique, dans le cas d'un système à tapis roulant, nous pourrions vérifier la traçabilité des colis, de cette façon nous éviterons les erreurs du personnel de l'usine.

4.6. MODULE LIVRAISON



→ Itinéraires

Lorsque vous utilisez l'application du téléphone, celle-ci indique à chaque livreur le véhicule à utiliser et l'itinéraire à suivre.

Des chariots spécifiques avec les plaques d'identification correspondantes sont affectés à cet itinéraire.

→ Camions (GPS)

L'application indique au transporteur l'ordre de livraison-collecte de chaque client, le meilleur itinéraire pour y arriver et le délai proposé qui devrait plus ou moins être respecté.

→ Chariots

Le transporteur lit avec le téléphone portable le code-barres qui se trouve sur chacun des chariots, de cette façon nous disposons de la traçabilité des chariots de chacun des clients et il peut également lire les chariots de linge sale qui sont collectés.

→ Inventaire des chariots

Avec cette même application, nous pouvons faire l'inventaire du linge et des chariots qui se trouvent dans les locaux de chacun des clients, en transmettant les données au PC central si le téléphone portable est connecté à Internet.

À défaut, ils seront téléchargés une fois qu'ils arrivent à l'usine.

Programme de contrôle des itinéraires système Android



- Compatible Android.
- Après la connexion, « sélectionner conducteur » sélectionne l'itinéraire et le véhicule.
- Après la sélection, l'itinéraire est chargé chronologiquement et l'heure initiale du kilométrage est relevée.
- Le livreur note les clients qu'il a livrés et les données sont immédiatement envoyées à la blanchisserie.
- Il est possible de procéder à des modifications depuis la blanchisserie, si besoin est.
- Lorsqu'il y a une modification, l'application en informe le livreur.
- En fin de parcours, l'heure de fin et le kilométrage sont enregistrés.

ion mobile 95% 18.53

Ruta

Operari
999

Ruta
CARLES PROVA

Vehicle
9787KJS

Quilòmetres
123569

Prevista
17:00

Real
18:00

Neteja Envia

ion mobile 95% 18.55

- CL

- FU

- FR

- MI

- CL

- C.M

- FIS

- ME

Finalitza Ruta Nou

ion mobile 96% 18.57

18:55 - FRE

- MI

Hora prevista:
Client: MI
Adreça:
Població: BARCELONA
Codi postal: 08017
Observacions:

GPS

Enviar

Trucar

10:00 - CLIENT DESACTIVAT

ion mobile 95% 18.56

Finalitzar ruta

Operari
999

Quilòmetres

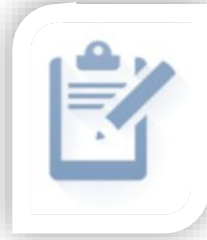
Sortir Finalitzar ruta

- FIS

- ME

Finalitza Ruta Nou

5. MODULE COMMANDES DES CLIENTS VIA LE PORTAIL WEB



Ce module permet aux clients de passer commande du linge auprès de la blanchisserie par l'intermédiaire d'un portail web, en se connectant simplement et en passant la commande pour le lendemain ou même en faisant une prévision pour toute une semaine. De cette façon, le lendemain, la blanchisserie saura déjà quelle quantité de chaque type de linge elle doit livrer dans chaque hôtel ou hôpital et, si c'est le cas, la quantité à livrer dans différentes zones du même client.



COMMANDE À PARTIR DE MODÈLES

Système permettant de créer des modèles de commande et de générer des commandes hebdomadaires à partir de ces modèles. L'outil le plus simple pour que le client puisse commander sans commettre d'erreurs.

→ Le système filtrera les articles de chaque client, centre ou usine, en évitant les erreurs, seuls les articles utilisés dans chaque cas apparaîtront.

→ Peut être utilisé avec un clavier/souris et un écran tactile

→ Intégré au système Bugasys : gestion des clients, articles, filtrage des articles par client, itinéraires...

→ L'usine sera en mesure de mieux organiser la production en fonction des commandes reçues, sans avoir à appeler tous les clients.

ÉDITION DE MODÈLES QUOTIDIENS

Edición de plantillas diarias

Grupo: NH

Cliente / Centro: HOTEL AMARCORD

Planta: HOTEL AMARCORD - VIC

Artículos		Plantilla laborable		Plantilla festivo	
Artículo	Paquetes / Unidades	Artículo	Paquetes / Unidades	Artículo	Paquetes / Unidades
ALF. BANO 50X70	30	ALF. BANO 50X70 ANAGRAMA	3 / 30	ALF. BANO 50X70 ANAGRAMA	3 / 30
FDA. ALMOH. 55X90	75	FDA. ALMOH. 55X90	3 / 75	FDA. ALMOH. 55X90	3 / 75
FDA. ALMOH. GENERICA 40X6	250	FDA. ALMOH. GENERICA 40X6	10 / 250	FDA. ALMOH. GENERICA 40X6	12 / 300
SAB. CUNA GENERICA	50	SAB. GENERICA 50/50, 240X	10 / 50	SAB. GENERICA 50/50, 240X	12 / 60
SAB. GENERICA 50/50, 240X	20	TOALLA BANO 70X140 ANAGRA	10 / 20	TOALLA BANO 70X140 ANAGRA	12 / 24
TOALLA BANO 70X140 ANAGRA					

ÉDITION DE MODÈLES HEBDOMADAIRES

Edición de plantillas semanales

Grupo: HUSA

Cliente / Centro: HOTEL ATALANTE

Planta: HOTEL ATALANTE

Artículo	Paquetes	Unidades
COLCHA GENANA BL. 195X	1	5
COLCHA GENANA BL. 260X270	1	5
COLCHA GROLANTE AZUL	1	5
COLCHA LISTADA HILO BL.	1	5
F. CUADRAN. HCO INT 65 Y E	5	25
FALDON RAS LISO FONJA 0.7	1	5
MANT RAS LIS BL. 130X170	45	10
MANT RAS LIS BL. 150X150	1	10

COMMANDES HEBDOMADAIRES À PARTIR DE MODÈLES

LIVRAISON DES COMMANDES

6. MODULE ÉQUIPE LIVREUR

(Pour zone d'expédition et finalisation des bons de livraison)



Processeur Intel Xeon E3-1225v6 4C/4T 3,30 GHz
 Mémoire 8 Go (1x8 Go) 1Rx8 DDR4-2400 U ECC
 HDD/Capacité de la baie HD SATA 6G 1TB 7,2 K NO HOT PL 3.5 ECO x 2



SYSTÈME D'EXPLOITATION : WINDOWS
 SERVER 2012

Terminal tactile 17" avec souris et clavier

Étiqueteuse Brother

7. MODULE INSTALLATION, MISE EN SERVICE ET FORMATION



Heures de formation sur place prévues : 16 h.
Incluant le déplacement et les indemnités (2 jours)

8. MODULE CONTRAT D'ENTRETIEN



Contrat minimum de 1 an.

Comprend les mises à jour standard du programme et le service d'assistance technique par téléphone (cotisation annuelle).

acj

Laundry Systems

www.acjsystems.com