



DIGIFORT POS

INTEGRACIÓN CON SISTEMAS TRANSACCIONALES

DIGIFORT POS

El módulo adicional POS de Digifort permite la integración de una gran cantidad de sistemas de transacción de datos, como:

- Puntos de venta
- WMS (Warehouse management system)
- Sistemas de Picking
- Lectores QR / RFID
- Cajeros automáticos
- Entre otros.

Nuestro módulo permite la vinculación del video de sus cámaras de seguridad, con los datos de la transacción en tiempo real.



FUNCIONALIDADES



PICKING

Integrado con diversos sistemas de Picking, permite integrar e insertar al video los códigos de artículos y pedidos.



RFID / QR

Integrado con sistemas de RFID y/o lectores de códigos QR y códigos de barra, Digifort permite lograr la trazabilidad de cualquier artículo integrando sus lectores con el video de las cámaras.



ATM

Mediante esta integración Digifort permite vincular el video de las cámaras del ATM / Cajero Automático junto a los datos de la transacción en proceso.



POS

Integrado a los principales fabricantes de POS del mundo, Digifort permite vincular el video de las cajas de atención con los datos del ticket.

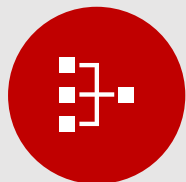
ANÁLISIS DE DATOS

Digifort no solo es capaz de recibir y vincular los datos generados por las transacciones, sino que también permite analizar los datos de las mismas.

De esta manera permite el disparo de alertas frente a operaciones sospechosas en tiempo real, la búsqueda de video en base a datos de la transacción y el posterior análisis de los datos obtenidos.



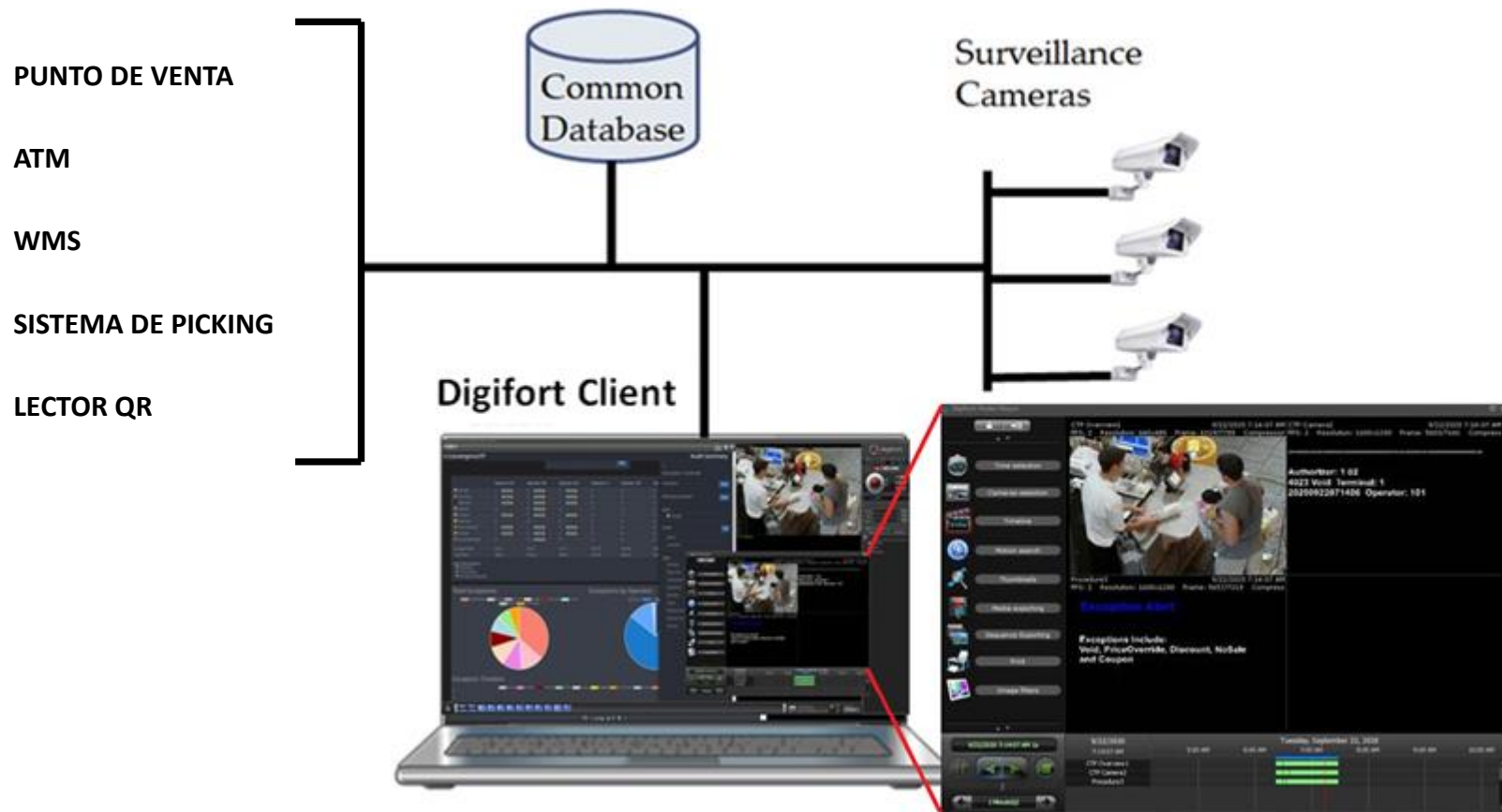
ARQUITECTURA



ARQUITECTURA SIMPLE

La integración de Digifort con diversos sistemas de transacciones es realmente simple, solamente se precisa obtener información acerca de la base de datos del sistema de transacción para poder acceder vía red a la misma.

No es necesario la instalación de ningún hardware específico o interactuar con protocolos serial, razón por la cual es totalmente seguro y cumple con las regulaciones existentes.



FUNCIONAMIENTO



VISUALIZACIÓN SINCRONIZADA

A medida que se generan transacciones, Digifort va recopilando las mismas y mostrándolas en tiempo real en la pantalla del operador, vinculando el video de las cámaras del sector junto a los datos de la transacción y/o del ticket.

Adicionalmente, en caso se genere algún evento de alarma, el mismo será mostrado al instante en la pantalla del operador para alertar sobre la situación en proceso.

ConvergenceTP

5/25/2020, 8:56:05 AM	ST# 00117 TILL XXXX DR# 1 TRAN# 1014336
5/25/2020, 8:56:05 AM	CSH: ABDELMJJD
5/25/2020, 8:56:01 AM	CASH 15.00
5/25/2020, 8:55:57 AM	TOTAL 15.00
5/25/2020, 8:55:53 AM	PREPAY CA #06 1 15.00
5/25/2020, 8:55:49 AM	CSH: ABDELMJJD
5/25/2020, 8:55:49 AM	ST# 00117 TILL XXXX DR# 1 TRAN# 1014335
5/25/2020, 8:55:45 AM	CASH -1.37
5/25/2020, 8:55:41 AM	TOTAL -1.37
5/25/2020, 8:55:37 AM	T BIC LIGHTERS MINI L 1 -1.29
5/25/2020, 8:55:37 AM	REFUND
5/25/2020, 8:55:33 AM	*****
5/25/2020, 8:55:29 AM	T BIC LIGHTERS MINI L 1 -1.29
5/25/2020, 8:55:25 AM	***** ERROR CORRECT *****
5/25/2020, 8:55:21 AM	T BIC LIGHTERS MINI L 1 1.29
5/25/2020, 8:55:17 AM	CSH: ABDELMJJD
5/25/2020, 8:55:17 AM	ST# 00117 TILL XXXX DR# 1 TRAN# 1014334
5/25/2020, 8:55:13 AM	CASH 1.37

Digifort Media Player

CTP Overview1 5/25/2020 8:55:36 AM CTP Camera2 5/25/2020 8:55:36 AM
FPS: 1 Resolution: 640x480 Frame: 7035/13796 FPS: 1 Resolution: 1600x1200 Frame: 5620/112

02/23/20 16:23:10 101 T BIC LIGHTERS MINI L 1 -1.29
02/23/20 16:23:08 101 REFUND

Procedure3 5/25/2020 8:55:36 AM
FPS: 1 Resolution: 1600x1200 Frame: 5470/107

Refund

Refund Transaction detected

5/25/2020 8:55:36 AM 1x

Monday, May 25, 2020

7:00 AM 8:00 AM 9:00 AM 10:00 AM 11:00 AM

CTP Overview1
CTP Camera2
Procedure3

FUNCIONAMIENTO



BÚSQUEDA

Digifort permitirá buscar desde la pantalla del operador cualquier transacción realizada en base a múltiples filtros de búsqueda como N° de ticket, artículo, monto de operación, tipo de operación, entre otras.

Al encontrar una operación determinada, el operador podrá visualizar los detalles de la misma con solo un click.

The screenshot displays the Digifort Enterprise Surveillance Client interface. The main window is titled "ConvergenceTP" and features a search panel on the left. The search panel includes a "StorePoint" section with three filters: "Item Description" (Contains Coffee), "Transaction Type" (Contains void), and "Terminal" (Contains 1). Below these filters are date and time selection fields (From: 05/25/2020 00:00, To: 05/25/2020 23:59) and a "Spreadsheet" button. The main display area shows a table of transactions with columns for Date, Transaction Type, Terminal, Till Number, and Item Description. A red arrow points to the transaction at 7:47:44 on 5/25/2020. To the right, a "Digifort Media Player" window shows a video feed of a coffee shop counter with a sales amount of \$0.990 and other transaction details. A red arrow points to the time 7:47:43 AM on the media player's timeline.

Date	Transaction Type	Terminal	Till Number	Item Description
7:52:44 5/25/2020	ItemVoid	1	1000023	C.F. SMALL COFF
7:50:14 5/25/2020	ItemVoid	1	1000023	C.F. SMALL COFF
7:47:44 5/25/2020	ItemVoid	1	1000023	C.F. SMALL COFF
7:43:17 5/25/2020	ItemVoid	1	1000450	C.F. SMALL COFF

Media Player Details:
Sales Amount: \$0.990
Act. Price: \$0.990 Qty: 1
STD Price: \$0.990
Item: 2 C.F. SMALL COFFEE
Till Num: 1000023 Elements: 1
Authorizer: 102
4008 ItemVoid Terminal: 1
20200525074742 Operator: 101

FUNCIONAMIENTO



ACCESO A VIDEOS

Al visualizar una operación determinada, el operador podrá visualizar la grabación de las cámaras asociadas con un solo click.

De esta manera podrá visualizar la situación al instante sin necesidad de realizar una búsqueda en un sistema externo por horario y/o distintas cámaras.

The screenshot displays the Digifort Enterprise Surveillance Client interface. The main window is titled "ConvergenceTP" and shows an "Audit Summary" table. A red arrow points to the time "5/25/2020, 7:41:03 AM" in the table. Below the table, a red arrow points to a red house icon. To the right, a "CTP Overview1" window shows a video feed of a counter area. Below the video, a "Digifort Media Player" window is open, showing a timeline and a list of items. A red arrow points to the time "5/25/2020 7:41:02 AM" in the timeline. The bottom of the interface shows a control bar with "Auto" and "Timer" buttons, and a timeline with a "1 Minute(s)" indicator.

Time	Rules	Audit	Open
5/25/2020, 7:44:50 AM	Comp Beverage	VALID	102
5/25/2020, 7:41:07 AM	Comp Beverage	CUSTOMER FAULT	102
5/25/2020, 7:41:03 AM	Comp Beverage	THEFT Contact Loss Prevention Escalation Required	102
5/25/2020, 7:40:59 AM	Comp Beverage	TRAINING ISSUE	102
5/25/2020, 7:40:55 AM	Comp Beverage	FALSE USE OF KEY	102
5/25/2020, 7:40:51 AM	Comp Beverage	VALID	102
5/25/2020, 7:40:47 AM	Comp Beverage	TRAINING ISSUE	102
5/25/2020, 7:40:43 AM	Comp Beverage	VALID	102

CTP Overview1

5/25/2020 9:21:03 AM Version 7.3
Monitor 1 5 FPS CPU

Digifort Media Player

CTP Overview1 5/25/2020 7:41:02 AM
FPS: 2 Resolution: 640x480 Frame: 6638/13666 Compression: H.264

CTP Camera2 5/25/2020 7:41:02 AM
FPS: 1 Resolution: 1600x1200 Frame: 5607/11209 Compression: H.264

Sales Amount: \$0.000
Act. Price: \$0.000 Qty: 1
STD Price: \$0.000
Item: 4270480305, FOUNTAIN CUP DAMAGED
TillNum: 2000016 Entry Method: MANUAL
4002 ItemSale Terminal: 2
20200525074101 Operator: 102

FUNCIONAMIENTO



AUDITORIA

Digifort permite acceder a una auditoría de todas las operaciones filtrando por usuario, cajero o dispositivo, de forma de visualizar el tipo de operaciones realizadas por cada usuario de una forma rápida y sencilla.

Adicionalmente podrá visualizar de forma rápida la cantidad de operaciones de cada tipo que realizó cada usuario o cajero como los montos totales y promedio de los tickets.

← 16HSE
ConvergenceTP Audit Summary

	Operator 101	Operator 102	Operator 103	Operator 135	Operator 136	Count	
All Void	8 0% 0% 0%	35 0% 0% 0%	8 0% 0% 0%	0	0	51	
Line Void	8 0% 0% 0%	26 0% 0% 0%	8 0% 0% 0%	0	0	42	
Post Void	8 0% 0% 0%	8 0% 0% 0%	8 0% 0% 0%	0	8 0% 0% 0%	32	
Refund	0	27 0% 0% 0%	0	0	0	27	
Coupon	8 0% 0% 0%	26 0% 0% 0%	8 0% 0% 0%	0	0	42	642.90000
Discount	0	0	0	0	0	0	
Price Override	8 0% 0% 0%	8 0% 0% 0%	8 0% 0% 0%	0	0	24	
No Sale	8 0% 0% 0%	17 0% 0% 0%	8 0% 0% 0%	0	0	33	
Comp Beverage	0	153 0% 0% 0%	0	0	0	153	
Average Ticket	2.11	3.70	2.11	34.87	0.99		
Total Sales	67.83	785.86	67.83	558.07	7.92		

Audit Status Legend
Reviewed
Commented
Escalation Required

FUNCIONAMIENTO

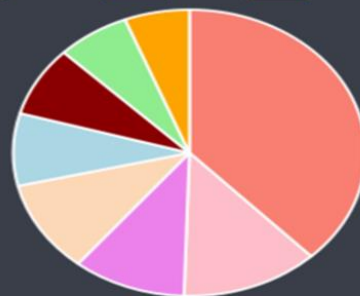
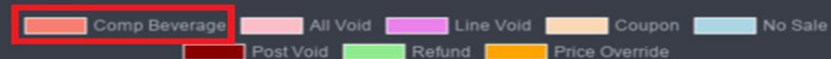


DASHBOARD

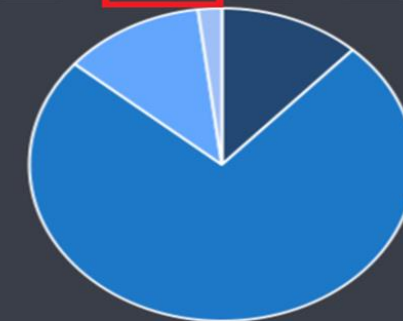
Adicionalmente, Digifort podrá mostrar diversos dashboards con información acerca de las operaciones, basados en tipo de operaciones, usuarios o cajeros, horario, entre otros.

De esta manera el supervisor podrá ver de forma rápida toda la información de su sistema de facturación y analizar la performance de los usuarios o cajeros.

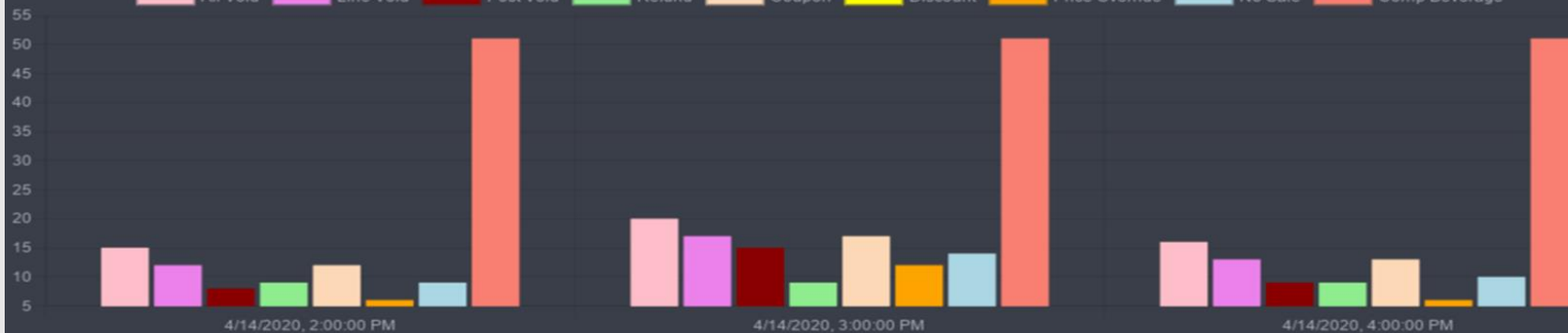
Total Exceptions



Exceptions by Operator



Exception Timeline



FUNCIONAMIENTO



MULTIPLES ENTRADAS

Digifort podrá vincular múltiples entradas de datos y cruzar la información como por ejemplo un sistema de lectura de matriculas junto a un sistema de punto de venta, en donde podrá vincular la información del ticket junto a la matricula del vehículo, ideal para gasolineras o estaciones de servicio.

Date	Transaction Type	Terminal	Item Description	Item
8:01:17 9/23/2020	PrintLastTicket	2		
8:01:13 9/23/2020	EndTransaction	2		
8:01:10 9/23/2020	CouponTenderTrans	2		
8:01:05 9/23/2020	SubTotal	2		
8:01:01 9/23/2020	ItemSale	2	CIG CARTON	9999
8:00:57 9/23/2020	StartTransaction	2		
8:00:53 9/23/2020	PrintLastTicket	2		
8:00:49 9/23/2020	EndTransaction	2		
8:00:45 9/23/2020	SubTotal	2		
8:00:41 9/23/2020	ItemSale	2	ICED COFFEE CUP DAMA	4270
8:00:37 9/23/2020	ItemSale	2	FOUNTAIN CUP DAMAGED	4270
8:00:33 9/23/2020	ItemSale	2	HOT BEVERAGE CUP DAM	4270
8:00:29 9/23/2020	ItemSale	2	DAMAGED CHILL CUP	4270
8:00:25 9/23/2020	ItemSale	2	COMP CHILL CUP	4270
8:00:21 9/23/2020	ItemSale	2	ICED COFFEE COMP	4270
8:00:17 9/23/2020	ItemSale	2	FOUNTAIN COMP	4270



GRACIAS



LATAM@DIGIFORT.COM



WWW.DIGIFORT.COM

