

تاي ل دي صل ل RFID-AM/RF Fast4shop عي بل ا عطقن

ةمق عملا ةئزجتلا (Aseptic Retail)

يف رحلا عي بل ا تاجت نمل ي تا ذلا عف دلاو ةي تا ذلا ةمدخل ل ل ح لوأ اوت ي ، سمل ل ا ب ل لم رت ةش اش نودبو ، سمل ا ت نودب تاي ل دي صل ا تاهجاو ةلازاب ةي مل عل ا تاسار دل ا ي ف ةروشن مل ا تاي صوت ل ا عم ق ف لاقنتا ي دافت ل ةمار عل ا نك امل ا نم (TUI) ةي سمل ل ا مدخت سمل ا درجل ا ةي نقت عي بل ا عطقن ي ف جمدي ل ل لوأ ا ضي أ وهو ؛ يود عل ا EAS-AM, EAS-RF, ةق رسل ا دض ةي امل ل ا ةي نقت عم RFID مرادخت سابل EAS-RFID.

لومحم زا هج مرادخت سابل عي رس درج مارطن ري فوت ي ل ا ةفاضل ا ب ةي ل دي صل ا ق ال غل ةج ا ل ا نود RFID ةي نقت ب.

دح

ةي حصل ا ةي اعرل ا مي دقت ي ف ا ي ساس ا أ رود تاي ل دي صل ا ب عل ت ال ي هف . ةي ساس ا ل ا ةي حصل ا ةي اعرل ا تامر دق قاي س نمرض ك ت ح ، ةي ل و ا ل ا عل ل ةعبات مل او ةروشن مل ا ا ضي أ مر دقت لب ، ةي و د ا ل ا فرص ي ل ع طقف رصتقت ي نثي امم ، عف دلا طاقن دن ع "ا ي ل ك ي ه اروب ا ط" ق ل خ ي ا ذه ل ك . ةف و ص و م ل ا تاجال ي سمر اف ا ر ا ب ل ا تاجت نمو رحلا عي بل ا تاجت نم نع طقف نو و ح ب ي ني ذل ا ءال مر عل ا تاجت نمو ، ةرش ب ل ا ب ةي ا ن عل ا داومو ، ل ي م ج ت ل ا تار ض ح ت س م و ، ةي ك ا ذ غ ل ا تاجت نمر ل ك (دو ك ر ا ب ل ا مرادخت سابل فوفرل ا ي ل ع ء ضرور عملا تاجت نمر ل ا هذ نوزخم ةب قارم ن ا ف ، ي ر خ ا ةي ح ا ن نمو .) ةي ص خ ش ل ا ةي ا ن عل او ةفاظن ل ا ط ي ط خ ت مارطن ي ف ةي ر ا د ل ا ةي ر ش ب ل ا ا ط خ ا ل ا رار م ت س ا ي ل ا ي د و ي امم ، اه ذ ي فن ت مرتي ال ا ب ل ا غ و ، ةف ل ك م و ةل ا ع ف ري غ ةي ل مر ع د غ ت ي ل ل ق ت ؛ ل ث م ، اه ل ح ي ف ت ح ج ن دق ي ر خ ا ةي ر ا ج ت ا ع ا ط ق ن ا م ر غ ةم ئ ا ق ل ا ز ت ال تاي د ح ت تاي ل دي صل ا هجاوت . (ERP) ةس س و م ل ا دراوم نوزخم ل ا ةب قارم ل عي رسو ل ا ع ف مارطن ي ل ا ةج ا ل ا ي ل ا ةفاضل ا ب ، ءال مر عل ا ءال و ةداي زو ا ر ش ل ا ةبرجت ني س ح ت و ري با و ط ل ا



ح

RFID UHF ةي نقت ي ل ع دمت عي ل مارك ت م ل ح وه Fast4shop

ةلازا و ا ةفاضل و ، ةي و ا ح ي ف رحلا عي بل ا تاجت نم عضو ءال مر عل ل ح ي ت ي ا لوم ح م ل ا فتاهل ا ب ي ر ق ت درج م ب ا ر ش ل ا ةي ل مر ع مار م ت ا و ، ةي ر ج ب ر ص ا ن عل ا ز ا ج ن ا مرتي . ةش اش ل ا سمل ي ل ا ةج ا ل ا نود ، عف دلا ةق ا ط ب ا و ةي ك ذل ا ةع اس ل ا RFID UHF ةق ا ط ب ب دوزم جت نم ل ك . ةي ن ا ت 15 نم ل ق ا ي ف ل م ا ر ك ل ا ب ةي ل مر عل ا RFID ةءارق ةزهج ا Fast4shop مارطن ن مرضتي . Futurian مري م ص ت نم ةي ب ل س ج ر د ل ا ي ف ج م ر د م ا ر م ح ل ا ت ح ت ةع ش ا ل ا ب تار ع ش ت س م عم ك د م ل ا ةري ص ق ل خ ا د (AM, RF, RFID) ةق رسل ا دض ةي امل ل ا تاقاطب ط ي ش ن ت ا غ ل ل ا ب موق ي و ل ك ذل و ، عف دلا دعب مدخت سمل ل ا نم ل خ د ت نود اه س فن عي بل ا ةطقن Fast4shop ل م ا ر ك ت ي . اه ر ع س ب ب س ب ةي ا م ر ل ا ي ع د ت س ت ي ت ل ا تاجت نمر ل ل ةي ل دي صل ل ي ل ا ح ل ا مارطن ل ا عم RFID و RF و AM .

ل ك ش ب ز ز ع ي امم ، ةي ح ص و ةع ي رس ا ر ش ةبرجت نم ءال مر عل ا دي ف ت س ي ي ل ع ز ي ك ر ت ل ا ةي ل دي صل ا ي ف ط و م ل ن ك م ي ن ي ح ي ف ، مه ئ ا ل و نم ري ب ك ةر ا د ا و ، ةي ح ص ةي ا ع ر و ا ، ةي ص خ ش تار اش ت س ا ي ل ا نوج ا ت ح ي نم ةدع اس م تاجال عل او ةي ب ط ل ا تافصول ل





ةمق عم ةئزجت

ةيضرخ لاطانم لآ يف ةينانكس لآ ةفاتك لآ عافتراو ةملوعلآ يتاذلآ عفدلاو ةيتاذلآ ةمدخلآ عيرست لآ ةءاآ لآ بناآ لآ ربيغ (TPV) عيب لآ طاقن نم آديآ ءلآ ءبلطت ، ريباوط نود لاقنا عنمل ، سم لآ لمعت تابشاش نودو ، ةيسم لآ لآ - ةيسم لآ مدختسم لآ تاهآو) ءطس لآ ربع ةضرم لآ لماروعلآ و آضرم لآ اه لآ ددرت ي شآ تاي لآ لآ يف أصوصآ ، (TUI) مه عم رشابم لصاوت كلع اونانك صاخش آ يت لآ عيب لآ طاقن نم ديآ لآ لآ نم ءومر لآ لو و Fast4shop عم (Aseptic Retail) "ةمق عم لآ ءزجت لآ" تابلطت رب يف ت (SKU) ةيدرف لآ ءءولآ ءوتسم كلع نوزآ لآ ءرادلآ كلع طاف لآ زاآ لآ نم نوزآ لآ ءعيرس ءبقارم ربيفتو ، ءنتم لآ عبت لآ لومآ RFID.

لهسو عيرس

RFID يتينقت نيآ عمآ يذ لآ Fast4shop ماظن ءسآ ي مءمءتسم لآ لهسو ءعيرسو ءديآ ءارش ءبرآ "سم لآ نود" امم ، ءمءمءتسم لآ لهسو لآ ءفب ءيآ ءولونكت ءوآ ءوآ نود ، ن تاي لآ لآ نوداتري نيذ لآ نسلآ رابك ءءفل آي لآ ءم هل عآ ي ماظن تاب.

نوزآ لآ ءبقارم

ءرآ ءرآ ءينانك لآ Fast4shop لآ لآ نم تاي لآ لآ عاطق رفو ي ، ءمر لو لآ (SKU - يءرف ءنتم لآ لآ) RFID ءينقت ب يوي زاآ مءمءتسم لآ عيرس ءي لآ ءي ءنتم لآ عيمآ لآ لآ ءرآ ءرآ نكم ي ، ءق يء 30 نم لآ يف آرءان رما و هو ، (فنص 1,600 ي لآ و ءو 8,000 و 7,000 نيآ ءواربت) ءي ءي لآ نم ءوآ راب لآ ءءارق مءمءتسم لآ نم تاعاس ب لآ ءي هنال آرظن مرت ي ام نوزآ لآ ءق لآ ءبقارم نم ربيك لآ ءش ب سآ ي امم ، ني فظوم لآ لآ بآ ضورع لآ.

(ERP) ءي لآ لآ ءراوم طيآ ء ماظن عم ءمءلآ

يذ لآ ، "ERP-f4s لآ لآ ءمءلآ" ب فرآ ي ام ءي لآ لآ Fast4shop ماظن رفو ي ERP ماظن ي عم Fast4shop ب ءصا لآ عيب لآ تالمءم ءمء لآ سآ ي تاناي ب ءءاق ءنمازم لآ ءفاض لآ ب ، ءي لآ لآ صاآ (API ءهآو ربع) طاقن لآ عمآ و ءموص لآ قيبط لآ ءم ني ف لآ لآ ءمءمءتسم لآ لآ SFTP لوآ ءوآ ءبقارم ءب لآ ربع و آي لآ ERP-f4s ءنمازم مرت.

ءالمء لآ ءالو

ءمانرب يف لآ ءس لآ لآ لآ ءلآ ءرءت لآ Fast4shop عيب لآ ءطقن مروق ت ءفءاه ربع و آ ، (رآ زمر و EAN-13) ءالو لآ ءق لآ نم ءي لآ لآ يف ءالو لآ ءرءم لآ لآ ءس ت مرت ي شآ ، NFC ءظفءم و QR زمر مءمءتسم لآ لآ Fast4shop قيبطت تي ب ت ءنم مدختسم لآ لآ لآ يف لآ ي نآ ءم قيبطت لآ لآ لآ.



Fast4shop تاي نقت

RFID

- RAIN RFID (UHF EPC Class1 Gen2, ISO 18000-63)
- 865.600 - 867.600 MHz (ETSI EN 302 208)
- 902 - 928 MHz (FCC part 15.247)
- RFID Fast4shop f4sC01 ءق لآ ب

يسمي طان عم ي ءووص - AM

- 58 ددرت ب تاي ءالو لآ عم قفاوآ م رآ مءلآ يف ءب ت مءلآ زتره و لآ ءق ءص لآ AM تاقص لآ م

ويءرءلآ تاءدرت - RF

- زتره ءم 8.3 تاي ءالو لآ عم قفاوآ م ءي لآ لآ ءب ت مءلآ ءق ءص لآ Fast4shop f4sC02 ءمء لآ

ءارمء لآ ءء ءعش لآ ءكبش - IR

- 870 هرءق ي ءوم لآ لآ ءعاب مءمءتسم لآ تاءمء ي فاش ت كآ سم لآ نود ماظن لآ لآ لآ

QR ي طي رشلآ زمر لآ

- (1D/2D) ءاعب لآ يءاآ ي رصب ءراق ص لآ لآ لآ ءلآ ءرء لآ لآ رآ مءلآ ءق لآ لآ نم

NFC

- ره ءم 13.56 ي لآ لآ لآ ددرت ءراق ص لآ لآ لآ ءلآ ءرء لآ لآ لآ Fast4shop قيبطت لآ لآ نم

ةي ل د ي ص ي ف س م ا ل ت ن و د ء ا ر ش ة ي ل م ر ع

قوسلا يف ة ف ا ط ن ع ف د ل ا ل و ل ح ر ث ك أ و ع ر س أ Fast4shop ع ي ب ل ا ة ط ق ن م ر د ق ت ، ة ر ك ت ب م ل ا ة ي س م ا ل ت ا ل ل ا RFID-AM ة ي ن ق ت ل ض ف ب ، ة ل و ه س ب ا ه م ا د خ ت س ا ب م ر د خ ت س م ي ا ل ح م س ي ي ه ي د ب م ي م ص ت ع م



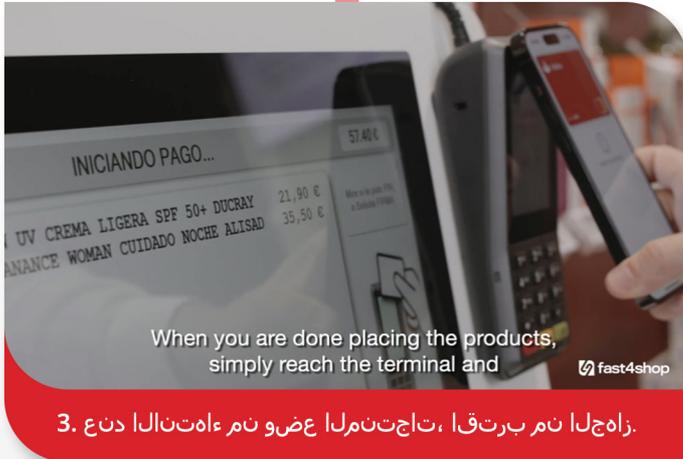
Just place the products in the compartment and the system identifies them, 

1. ما ر ط ن ل ا م و ق ي س و ، ج ر د ل ا ي ف ت ا ج ت ن م ل ا ع ض ، ة ط ا س ب ب .
أ ي ة ا ق ل ت ا ه ي ل ع ق ر ع ت ل ا ب



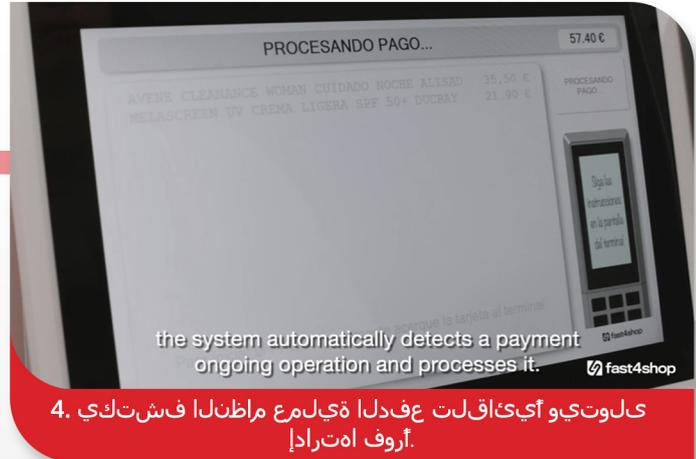
Should you decide to discard a product, simply remove it from the compartment 

2. ي و س ك ي ل ع ا م ، ج ت ن م ي ا ن ا ش ب ك ي ا ر ت ر ي غ ا د ا .
ج ر د ل ا ن م ه ت ل ا ز ا



When you are done placing the products, simply reach the terminal and 

3. ز ا ه ج ل ا ن م ب ر ت ق ا ، ت ا ج ت ن م ل ا ع ض و ن م ء ا ه ت ن ا ل ا د ن ع .



the system automatically detects a payment ongoing operation and processes it. 

4. ي ل و ت ي و أ ي ة ا ق ل ت ع ف د ل ا ة ي ل م ر ع ما ر ط ن ل ا ف ش ت ك ي .
أ ر و ف ا ه ت ر ا د ا



Your ticket is printed 

5. ك ل ا ص ي ا ة ع ا ب ط م ر ي .



The whole purchase works in a touch-less manner. 

6. ي د س ج س م ا ل ت ي ا ن و د ة ل م ا ر ك ء ا ر ش ل ا ة ي ل م ر ع م ر ت .

