

## SCO RFID-AM/RF Fast4shop फार्मसियों के लिए Aseptic Retail

फार्मसियों के लिए ओवर-द-काउंटर उत्पादों की सेल्फ-सर्विस और सेल्फ-पेमेंट की पहली समाधान, जो बिना संपर्क और बिना टच स्क्रीन के काम करता है, और सार्वजनिक स्थानों में संक्रमण से बचने के लिए TUI (Touch User Interface) को हटाने की वैज्ञानिक सिफारिश को अपनाता है। यह पहला TPV है जो RFID इन्वेंट्री टेक्नोलॉजी और EAS-AM, EAS-RF, EAS-RFID एंटी-थेफ्ट सुरक्षा को एक साथ एकीकृत करता है। इसके साथ ही, यह एक पोर्टेबल RFID टर्मिनल से तेज इन्वेंट्री कंट्रोल प्रदान करता है बिना फार्मसी बंद किए।

### चुनौती

फार्मसियों प्राथमिक स्वास्थ्य देखभाल का महत्वपूर्ण हिस्सा हैं। ये न केवल दवाएं देती हैं, बल्कि परामर्श और नुस्खे के अनुसार उपचार का पालन भी करती हैं। इससे काउंटर पर एक "संरचनात्मक कतार" बनती है, जिससे केवल OTC या पैराफार्मसी उत्पाद (जैसे कि डाइटेटिक, कॉस्मेटिक, डर्मोफार्मसी, और व्यक्तिगत देखभाल) खरीदने आए ग्राहक हतोत्साहित होते हैं। इसके अलावा, इन उत्पादों का बारकोड से इन्वेंट्री कंट्रोल धीमा, महंगा और त्रुटिपूर्ण होता है। अन्य खुदरा क्षेत्रों ने पहले ही इन समस्याओं को हल किया है — बेहतर ग्राहक अनुभव, कतारों की कमी, और कुशल इन्वेंट्री नयित्त्रण के ज़रिए।



### समाधान

Fast4shop एक संपूर्ण समाधान है जो UHF RFID टेक्नोलॉजी पर आधारित है।

यह ग्राहकों को उत्पादों को एक कंटेनर में रखने, स्वतंत्र रूप से जोड़ने या हटाने, और मोबाइल फोन, स्मार्टवॉच या पेमेंट कार्ड को पास लाकर खरीद पूरी करने की अनुमति देता है, बिना स्क्रीन को छुए। पूरा प्रोसेस 15 सेकंड से कम में पूरा होता है।

हर उत्पाद में Futurian द्वारा डिज़ाइन की गई एक पैसवि UHF RFID टैग होती है। सिस्टम में इन्फ्रारेड सेंसर युक्त शॉर्ट-रेंज RFID रीडर शामिल है और यह उन उत्पादों की एएम सुरक्षा टैग को स्वचालित रूप से नष्ट कर देता है जिन्हें सुरक्षा की आवश्यकता होती है। फास्ट4शॉप फार्मसी की मौजूदा प्रणाली: एएम, आरएफ, या आरएफआईडी के साथ एकीकृत होता है।

ग्राहकों को तेज और स्वच्छ खरीद अनुभव मिलता है, जबकि फार्मसी स्टाफ व्यक्तिगत परामर्श, नुस्खे, और उपचार प्रबंधन पर ध्यान केंद्रित कर सकता है।





## Aseptic Retail

तेजी से शहरीकरण और स्व-सेवा की बढ़ती मांग को देखते हुए, संक्रमण फैलने से रोकने के लिए एक नई पीढ़ी के टचलेस TPV की आवश्यकता है। फार्मेसियों में जहां अक्सर रोगी आते हैं, वहाँ यह और भी जरूरी है।

Fast4shop पहली ऐसी प्रणाली है जो **Aseptic Retail** की आवश्यकताओं को पूरा करती है और उत्पाद-स्तरीय इन्वेंटरी प्रबंधन (SKU ट्रैसेबिलिटी) तथा तेज RFID टर्मिनल इन्वेंटरी नयित्रण प्रदान करती है।

तेज और आसान

**Fast4shop** का RFID-AM टचलेस ससि्टम एक तेज, सरल और बुजुर्ग ग्राहकों के लिए भी आसान खरीद अनुभव प्रदान करता है।

## तेज और आसान

**Fast4shop** का RFID टचलेस ससि्टम एक तेज, सरल और बुजुर्ग ग्राहकों के लिए भी आसान खरीद अनुभव प्रदान करता है।

## इन्वेंटरी नयित्रण

**Fast4shop** पहली बार फार्मेसियों को एक तेज, SKU-स्तरीय RFID हैंड टर्मिनल से इन्वेंटरी प्रदान करता है। पारंपरिक फार्मेसी (1,600 SKU, 7-8 हजार युनिट्स) में 30 मिनट से कम समय में पूरी इन्वेंटरी की जा सकती है। इससे बारकोड स्कैनिंग की आवश्यकता खत्म होती है, जिससे नुकसान और इन्वेंटरी में त्रुटियाँ कम होती हैं।

## ERP एकीकरण

**Fast4shop** का ERP-f4s इंटीग्रेटर किसी भी फार्मेसी ERP ससि्टम (API) के साथ बिक्री डेटा को सँकलित करता है। यह उत्पाद और लॉयल्टी क्लाइंट डेटा को स्थानीय या क्लाउड (sFTP) के माध्यम से सिक्रोनाइज़ करता है, जिससे मूल्य छूट और प्वाइंट ससि्टम लागू किये जा सकते हैं।

## ग्राहक लॉयल्टी

**Fast4shop** TPV लॉयल्टी कार्ड (EAN-13 या अन्य कोड), QR या NFC वॉल्यूट के माध्यम से ग्राहकों को पहचानता है। ग्राहक अपने मोबाइल पर **Fast4shop** ऐप इंस्टॉल कर सकते हैं, जो मुफ्त है।



## Fast4shop तकनीकें

### 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)
- Fast4shop f4sC01 टैग

### AM - एकाँसटो मैग्नेटिक

- 58 KHz एंटीना के साथ संगत
- चपिकने वाली AM टैग

### RF - रेडियो फ्रीक्वेंसी

- फार्मेसी में लगे 8.3 मेगाहर्ट्ज एंटेना के साथ संगत
- Fast4shop f4sC02 RFID-RF टैग

### IR - इन्फ्रारेड नेटवर्क

- 870 nm तरंग लंबाई
- टचलेस संचालन के लिए यूजर जेस्चर पहचान

### बारकोड / QR

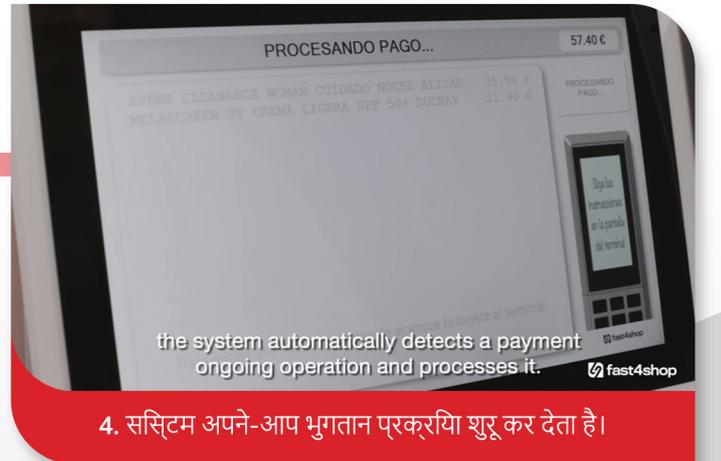
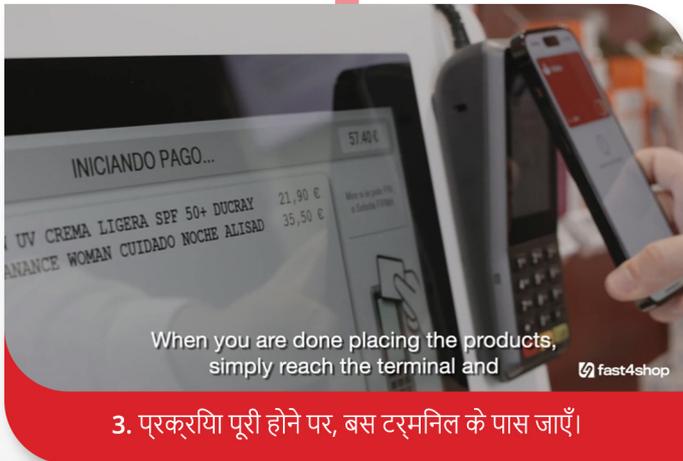
- लॉयल्टी कार्ड के लिए 1D/2D ऑप्टिकल रीडर

### NFC

- Fast4shop ऐप लॉयल्टी पहचान के लिए 13.56 MHz RF रीडर

## टचलेस खरीद प्रक्रिया फार्मेसी में

RFID-AM तकनीक से लैस Fast4shop TPV सबसे तेज और स्वच्छ भुगतान समाधान है:



## प्रभावी ईकोसिस्टम

**Fast4shop** पहला टचलेस रटिल ईकोसिस्टम है जिसमें शामिल हैं: मोबाइल, स्मार्टवॉच या कार्ड से भुगतान, ओपन फार्मेसी में RFID इन्वेंट्री, RFID + EAS-AM टैगिंग, SKU-स्तरीय उत्पाद प्रबंधन



Perfect for a pharmacy that avoids cross-infections.

fast4shop

यह फार्मेशियों के लिए आदर्श है, संक्रमण को रोकने



even while the store is open.

fast4shop

फार्मेसी जनता के लिए खुली होने पर भी इन्वेंट्री प्रबंधन।



The printer also encodes the chip in the tag.

fast4shop

आरएफआईडी प्रिंटर चिप को टैग पर एनकोड करता है।



And activate and deactivate the alarm on the tag.

fast4shop

आरएफआईडी सक्रियण/नषिक्रियण और आरएफ या एएम टैग का नरिस्तरीकरण।



This system is a perfect solution for the management and control of OTC products.

fast4shop

यह प्रणाली ओवर-द-काउंटर उत्पादों के प्रबंधन और नियंत्रण के लिए एक आदर्श समाधान है।

### अधिक जानकारी यहां

<https://fast4shop.com/>  
<https://futurian.es/>



### मुख्यालय

C/ Trasagrario, 4  
46111 - Rocafort, Valencia (Spain)

### कारखाना

Parque Tecnológico  
C/ Sir Alexander Fleming, 11 derecha  
46980 - Paterna, Valencia. Spain.

### संपर्क

Jui Lui  
[contact@fast4shop.com](mailto:contact@fast4shop.com)  
TEL: +34 618 486 241