

# Company Profile

Smart Electronic TAG

Intelligent Retail



Intelligent  
Manufacturing

Intelligent  
Warehousing



Dalian Sertag Technology Co.,Ltd  
[www.sertag.com](http://www.sertag.com)

# CONTENTS

01

Company Profile

02

Product Introduction

03

Our Customers



## PART 01

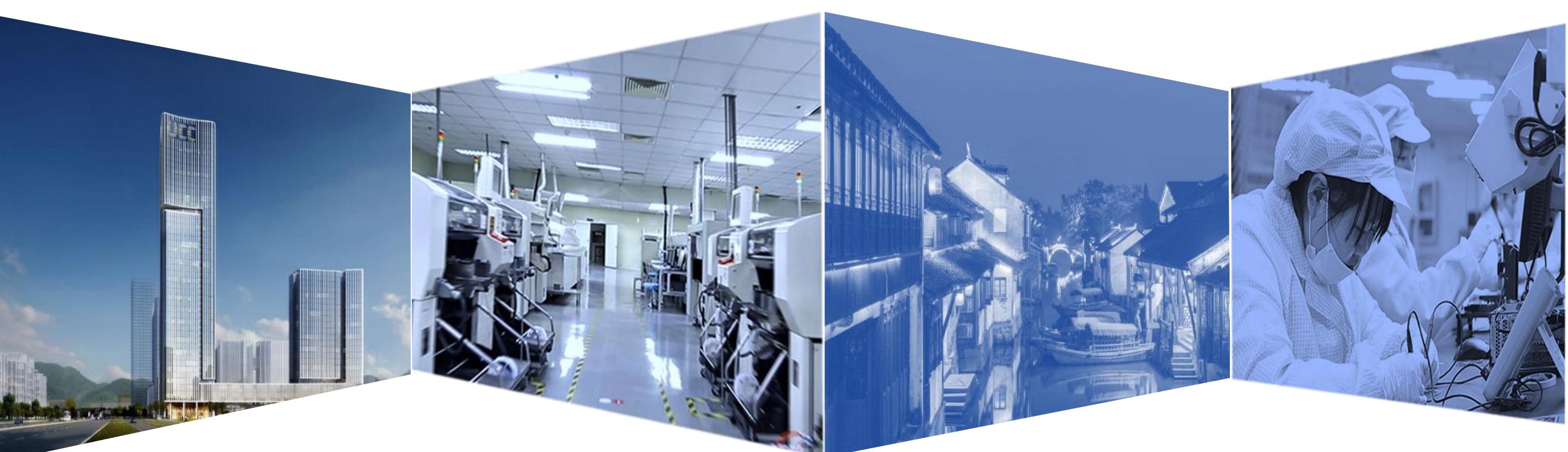
### Company Profile

# Company Profile

Dalian Sertag Technology Co.,Ltd. is a professional visual intelligent tag system manufacture which has rich experiences in visual tag development, design, deployment and maintenance. And also be the first batch of intelligent tag R&D and design company in China.

Sertag commits to provide turnkey solution of visual intelligent tag system to our customer abide by “Customer-oriented” business philosophy, and dedicates for the development of the global internet, retail, manufacturing, warehousing and logistics industry .

From the system quality stability, system cost, product appearance and other aspects of the definition of product characteristics, to provide customers with the most reliable, the best cost-effective intelligent tag system. Help customers to reduce costs, improve work efficiency, improve customer competitiveness.





## PART 02

### Product Introduction

# Product series 1:Retail Solution

## SETR0154N



Outline Dimension: 44mm(H)  
×38mm(V)×10.5mm(D)  
Display colors: Black, White  
Resolution: 152(H) \*152(V)  
Working Temperature: 0~50°C  
Working humidity: less than 75%  
Life Time: 5 years

## SETR0154R



Outline Dimension: 44mm(H)  
×38mm(V)×10.5mm(D)  
Display colors: Black, White, Red  
Resolution: 152(H) \*152(V)  
Working Temperature: 0~50°C  
Working humidity: less than 75%  
Life Time: 5 years

## SETR0154Y



Outline Dimension: 44mm(H)  
×38mm(V)×10.5mm(D)  
Display colors: Black, White , Yellow  
Resolution: 152(H) \*152(V)  
Working Temperature: 0~50°C  
Working humidity: less than 75%  
Life Time: 5 years

## SETR0213L(Low Temperature )



Outline Dimension: : 66mm(H)  
×37.5mm(V)×13.7mm(D)  
Display colors: Black, White  
Resolution: 212(H) \*104(V)  
Working Temperature: -25~15°C  
Working humidity: less than 75%  
Life Time: 5 years

## SETR0213N



Outline Dimension: 66mm(H)  
×36.5mm(V)×13.5mm(D)  
Display colors: Black, White  
Resolution: 212(H) \*104(V)  
Working Temperature: 0~50°C  
Working humidity: less than 75%  
Life Time: 5 years

## SETR0213R



Outline Dimension: : 66mm(H)  
×37.5mm(V)×13.7mm(D)  
Display colors: Black, White, Red  
Resolution: 212(H) \*104(V)  
Working Temperature: 0~50°C  
Working humidity: less than 75%  
Life Time: 5 years

# Product series1:Retail Solution

## SETR0213Y



Outline Dimension: : 66mm(H)  
×37.5mm(V)×13.7mm(D)  
Display colors: Black, White, yellow  
Resolution: 212(H) \*104(V)  
Working Temperature: 0~50°C  
Working humidity: less than 75%  
Life Time: 5 years

## SETR0290Y



Outline Dimension: 89mm(H)  
×45mm(V)×13.5mm(D)  
Display colors: Black, White, yellow  
Resolution: 296(H) \*128(V)  
Working Temperature: 0~50°C  
Working humidity: less than 75%  
Life Time: 5 years

## SETR0290N



Outline Dimension: 89mm(H)  
×45mm(V)×13.5mm(D)  
Display colors: Black, White  
Resolution: 296(H) \*128(V)  
Working Temperature: 0~50°C  
Working humidity: less than 75%  
Life Time: 5 years

## SETR0420N



Outline Dimension: 104.5mm(H)  
×98mm(V)×14mm(D)  
Display colors: Black, White  
Resolution: 400(H) \*300(V)  
Working Temperature: 0~50°C  
Working humidity: less than 75%  
Life Time: 5 years

## SETR0290R



Outline Dimension: 89mm(H)  
×45mm(V)×13.5mm(D)  
Display colors: Black, White, Red  
Resolution: 296(H) \*128(V)  
Working Temperature: 0~50°C  
Working humidity: less than 75%  
Life Time: 5 years

## SETR0420R



Outline Dimension: 104.5mm(H)  
×98mm(V)×14mm(D)  
Display colors: Black, White, Red  
Resolution: 400(H) \*300(V)  
Working Temperature: 0~50°C  
Working humidity: less than 75%  
Life Time: 5 years

# Product series 1: Retail Solution

## SETR0420Y



Outline Dimension: 104.5mm(H)  
×98mm(V)×14mm(D)  
Display colors: Black, White, yellow  
Resolution: 400(H) \*300(V)  
Working Temperature: 0~50°C  
Working humidity: less than 75%  
Life Time: 5 years

## SETR(M)0750N



Outline Dimension: 216mm(H)  
×131mm(V)×9mm(D)  
Display colors: Black, White.  
Resolution: 640(H) \*384(V)  
Working Temperature: 0~50°C  
Working humidity: less than 75%  
Life Time: 5 years

## SETR0700-S



Outline Dimension: 200mm(H)  
x234mm(V)x14mm(D)  
Display type: Liquid Crystal TN  
Working Temperature: 0~50°C  
Working humidity: less than 75%  
Life Time: 3~5 years

## SETR0750R



Outline Dimension: 216mm(H)  
×131mm(V)×9mm(D)  
Display colors: Black, White, red  
Resolution: 640(H) \*384(V)  
Working Temperature: 0~50°C  
Working humidity: less than 75%  
Life Time: 5 years

## SETR0700-D



Outline Dimension: 200mm(H)  
x234mm(V)x14mm(D)  
Display type: Liquid Crystal TN  
Working Temperature: 0~50°C  
Working humidity: less than 75%  
Life Time: 3~5 years

## SETR0750Y



Outline Dimension: 216mm(H)  
×131mm(V)×9mm(D)  
Display colors: Black, White, Yellow  
Resolution: 640(H) \*384(V)  
Working Temperature: 0~50°C  
Working humidity: less than 75%  
Life Time: 5 years

# Product series 1: Retail Solution

## SETR01250N



Outline Dimension: 281.3mm(H)  
×227.2mm(V)×17.8mm(D)  
Display colors: Black, White  
Resolution: 984(H) \*1304(V)  
Working Temperature: 0~50°C  
Working humidity: less than 75%  
Life Time: 5 years

## SETR01250R



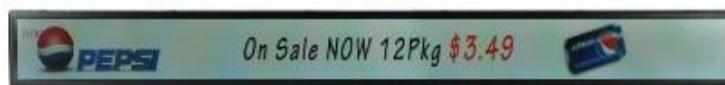
Outline Dimension: 281.3mm(H)  
×227.2mm(V)×17.8mm(D)  
Display colors: Black, White, Red  
Resolution: 984(H) \*1304(V)  
Working Temperature: 0~50°C  
Working humidity: less than 75%  
Life Time: 5 years

## SETR2100C



Outline Dimension: 545mm(H)  
×56.1mm(V)×15.5mm(D)  
Display colors: multicolor  
Resolution: 1920(H) \*132(V)  
Interface: USB  
Output: WIFI\$USB  
Visual scope: 89/89/89/89

## SETR2300C



Outline Dimension: 597.4mm(H)  
×60.4mm(V)×14.5mm(D)  
Display colors: multicolor  
Resolution: 1920(H) \*158(V)  
Interface: USB  
Output: Wifi \$ USB  
Visual scope: 89/89/89/89

## SETR01250Y



Outline Dimension: 281.3mm(H)  
×227.2mm(V)×17.8mm(D)  
Display colors: Black, White, Yellow  
Resolution: 984(H) \*1304(V)  
Working Temperature: 0~50°C  
Working humidity: less than 75%  
Life Time: 5 years

## SETR0880C



Outline Dimension: 271mm(H)  
×71mm(V)×24.1mm(D)  
Display colors: multicolor  
Resolution: 1920(H) \*480(V)  
Interface: USB、TPC  
Output: Wifi \$ USB  
Visual scope: 85/85/85/85

# Product series 2: Warehousing Solution

## SETW0290N



Outline Dimension: 89mm(H)  
× 45mm(V) × 13.5mm(D)  
Display colors: Black, White  
Resolution: 296(H) \*128(V)  
Working Temperature: 0~50°C  
Working humidity: less than 75%  
Life Time: 2 years

## SETW0290P(B)(PTL)



Outline Dimension: 178.3mm(H)  
× 50mm(V) × 25.1mm(D)  
Display colors: Black, White  
Resolution: 296(H) \*128(V)  
Working Temperature: 0~50°C  
Working humidity: less than 75%  
Life Time: 2 years

## SETW0290B



Outline Dimension: 107.9mm(H)  
× 45.1mm(V) × 16mm(D)  
Display colors: Black, White  
Resolution: 296(H) \*128(V)  
Working Temperature: 0~50°C  
Working humidity: less than 75%  
Life Time: 2 years

## SETW0290P (PTL)



Outline Dimension: 178.3mm(H)  
× 50mm(V) × 25.1mm(D)  
Display colors: Black, White  
Resolution: 296(H) \*128(V)  
Working Temperature: 0~50°C  
Working humidity: less than 75%  
Life Time: 2 years

## SETW0750N



Outline Dimension: 229.7mm(H)  
× 145.1mm(V) × 18mm(D)  
Display colors: Black, White  
Resolution: 640(H) \*384(V)  
Working Temperature: 0~50°C  
Working humidity: less than 75%  
Life Time: 2 years

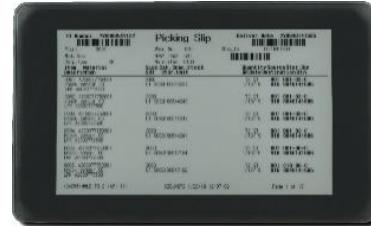
# Product series 3: Manufacturing Solution

## SETM0290N(RFID)



**Outline Dimension:** 95mm(H)  
× 53mm(V) × 12.5mm(D)  
**Display colors:** Black, White  
**Resolution:** 296(H) \*128(V)  
**Working Temperature:** 0~50°C  
**Working humidity:** less than 75%  
**Life Time:** 2 years

## SETM0750N



**Outline Dimension:** 229.7mm(H)  
× 145.1mm(V) × 18mm(D)  
**Display colors:** Black, White  
**Resolution:** 640(H) \*384(V)  
**Working Temperature:** 0~50°C  
**Working humidity:** less than 75%  
**Life Time:** 5 years

## SETM01250N



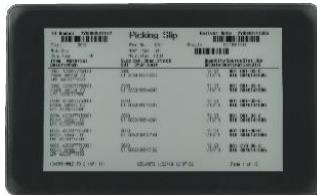
**Outline Dimension:** 281.3mm(H)  
× 227.2mm(V) × 17.8mm(D)  
**Display colors:** Black, White  
**Resolution:** 984(H) \*1304(V)  
**Working Temperature:** 0~50°C  
**Working humidity:** less than 75%  
**Life Time:** 5 years

## SETO0290N(R) (RFID)



Outline Dimension: 95mm(H)  
× 53mm(V) × 12.5mm(D)  
Display colors: Black, White  
Resolution: 296(H) \*128(V)  
Working Temperature: 0~50°C  
Working humidity: less than 75%  
Life Time: 2 years

## SETO0750N (LORA)



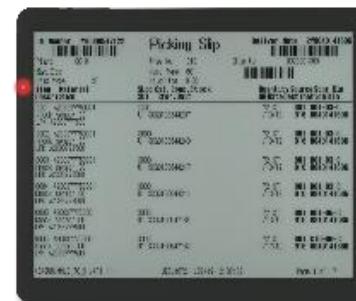
Outline Dimension: 229.7mm(H)  
× 145.1mm(V) × 18mm(D)  
Display colors: Black, White  
Resolution: 640(H) \*384(V)  
Working Temperature: 0~50°C  
Working humidity: less than 75%  
Life Time: 2 years

## SETO0290N (L) (LORA)



Outline Dimension: 178.3mm(H)  
× 50mm(V) × 25.1mm(D)  
Display colors: Black, White  
Resolution: 296(H) \*128(V)  
Working Temperature: 0~50°C  
Working humidity: less than 75%  
Life Time: 2 years

## SETO01250N LORA



Outline Dimension: 281.3mm(H)  
× 227.2mm(V) × 17.8mm(D)  
Display colors: Black, White  
Resolution: 984(H) \*1304(V)  
Working Temperature: 0~50°C  
Working humidity: less than 75%  
Life Time: 2 years

# Wireless Communication Technology

- Display update rate: **30 minutes/30 thousands tags.**
- Success Rate: 100%.
- Communication Band: RF 433MHz or LORA.
- Coverage Distance: **30-50 meters**
- Display Templates: Customizable, support for dot matrix (picture).
- Working Temperature: 0 °C ~40 °C or -25 °C~15 °C.
- Communication interaction: two-way communication, real-time interaction.
- Life Time: **5 Years, battery can be changed quickly.**
- System: Support format text, Excel files, data intermediate table, custom development and other methods.



# SERTAG Smart ESL Solution—System Architecture

## Solution for Market

Real-time Display the latest prices and price types of supermarket background system information after binding the commodity and labels.

### System of Retail



matching with PDA



VPN/  
INTERNET

ERP/POS  
PRICE  
SYSTEM

ESL System

TCP/IP

AP  
Base Station

Sub G

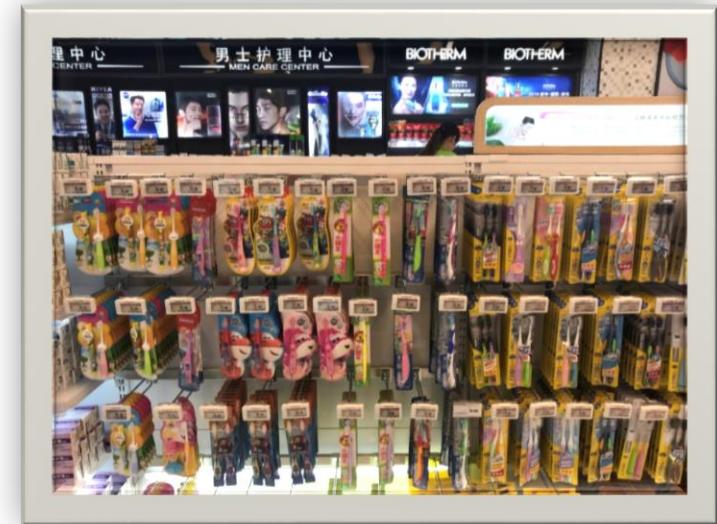
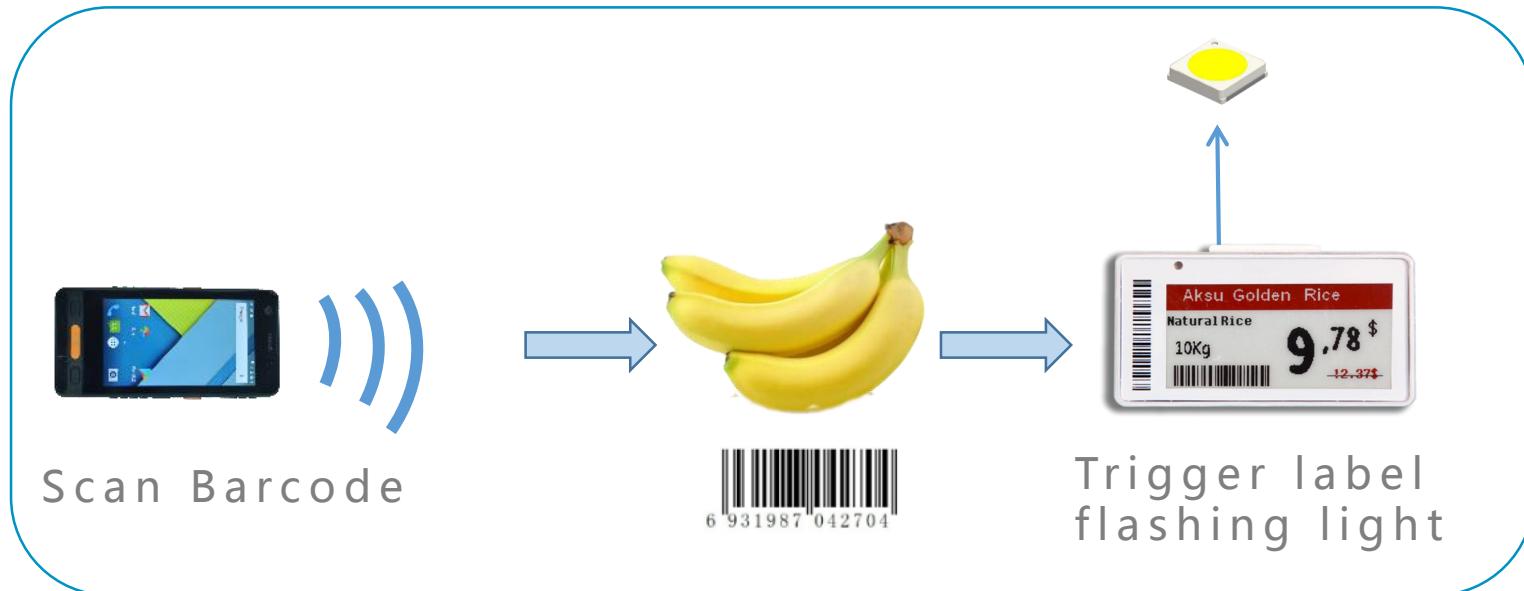
TagS



# Sertag Smart ESL Solution—Advantage

## Pick/replenish assistant ➤

Precise positioning of individual goods, greatly improve the replenishment efficiency.



PDA Scan Barcode  
and sending to  
eRetail System

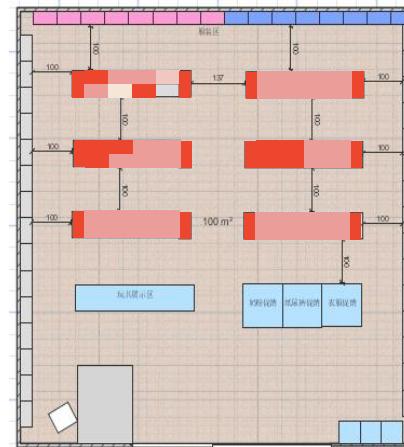
AP Send flash  
command

The Label starts  
flashing

Tallyman/Salesman  
finds the Goods

# Sertag Smart ESL Solution—Advantage

- Draw a detailed virtual shelf diagram ;
- Generate shelf display diagram according the binding relationship between the label location and the product ;
- Docking sales data, It will analyze the shelf sales hot spot effectively ;

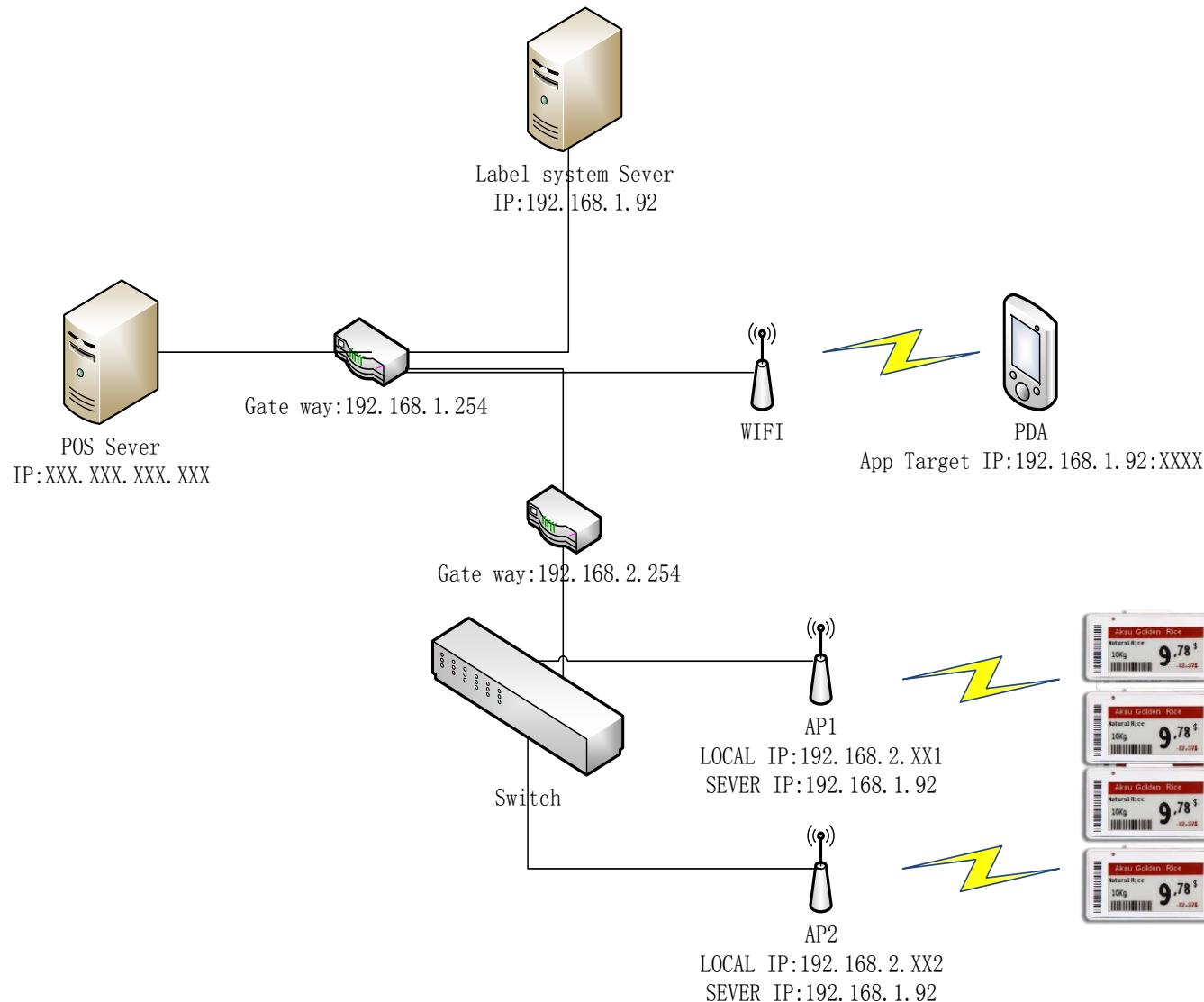


货架号	商品ID	商品名称	商品属性	商品尺寸	商品重量	商品数量	商品状态	商品位置	商品价格	商品折扣	商品促销	商品备注
1号货架	11-0001-000001	商品A	普通商品	100*200*300	1.5kg	100	正常	上层左侧	100元	0.8	促销	无
2号货架	11-0002-000002	商品B	普通商品	100*200*300	1.5kg	100	正常	中层右侧	120元	0.7	促销	无
3号货架	11-0003-000003	商品C	普通商品	100*200*300	1.5kg	100	正常	下层左侧	150元	0.6	促销	无
4号货架	11-0004-000004	商品D	普通商品	100*200*300	1.5kg	100	正常	上层右侧	200元	0.5	促销	无
5号货架	11-0005-000005	商品E	普通商品	100*200*300	1.5kg	100	正常	中层左侧	250元	0.4	促销	无
6号货架	11-0006-000006	商品F	普通商品	100*200*300	1.5kg	100	正常	下层右侧	300元	0.3	促销	无
7号货架	11-0007-000007	商品G	普通商品	100*200*300	1.5kg	100	正常	上层左侧	350元	0.2	促销	无
8号货架	11-0008-000008	商品H	普通商品	100*200*300	1.5kg	100	正常	中层右侧	400元	0.1	促销	无
9号货架	11-0009-000009	商品I	普通商品	100*200*300	1.5kg	100	正常	下层左侧	450元	0.0	促销	无
10号货架	11-0010-000010	商品J	普通商品	100*200*300	1.5kg	100	正常	上层右侧	500元	-0.1	促销	无
11号货架	11-0011-000011	商品K	普通商品	100*200*300	1.5kg	100	正常	中层左侧	550元	-0.2	促销	无
12号货架	11-0012-000012	商品L	普通商品	100*200*300	1.5kg	100	正常	下层右侧	600元	-0.3	促销	无
13号货架	11-0013-000013	商品M	普通商品	100*200*300	1.5kg	100	正常	上层左侧	650元	-0.4	促销	无
14号货架	11-0014-000014	商品N	普通商品	100*200*300	1.5kg	100	正常	中层右侧	700元	-0.5	促销	无
15号货架	11-0015-000015	商品O	普通商品	100*200*300	1.5kg	100	正常	下层左侧	750元	-0.6	促销	无
16号货架	11-0016-000016	商品P	普通商品	100*200*300	1.5kg	100	正常	上层右侧	800元	-0.7	促销	无
17号货架	11-0017-000017	商品Q	普通商品	100*200*300	1.5kg	100	正常	中层左侧	850元	-0.8	促销	无
18号货架	11-0018-000018	商品R	普通商品	100*200*300	1.5kg	100	正常	下层右侧	900元	-0.9	促销	无
19号货架	11-0019-000019	商品S	普通商品	100*200*300	1.5kg	100	正常	上层左侧	950元	-1.0	促销	无
20号货架	11-0020-000020	商品T	普通商品	100*200*300	1.5kg	100	正常	中层右侧	1000元	-1.1	促销	无
21号货架	11-0021-000021	商品U	普通商品	100*200*300	1.5kg	100	正常	下层左侧	1050元	-1.2	促销	无
22号货架	11-0022-000022	商品V	普通商品	100*200*300	1.5kg	100	正常	上层右侧	1100元	-1.3	促销	无
23号货架	11-0023-000023	商品W	普通商品	100*200*300	1.5kg	100	正常	中层左侧	1150元	-1.4	促销	无
24号货架	11-0024-000024	商品X	普通商品	100*200*300	1.5kg	100	正常	下层右侧	1200元	-1.5	促销	无
25号货架	11-0025-000025	商品Y	普通商品	100*200*300	1.5kg	100	正常	上层左侧	1250元	-1.6	促销	无
26号货架	11-0026-000026	商品Z	普通商品	100*200*300	1.5kg	100	正常	中层右侧	1300元	-1.7	促销	无
27号货架	11-0027-000027	商品AA	普通商品	100*200*300	1.5kg	100	正常	下层左侧	1350元	-1.8	促销	无
28号货架	11-0028-000028	商品BB	普通商品	100*200*300	1.5kg	100	正常	上层右侧	1400元	-1.9	促销	无
29号货架	11-0029-000029	商品CC	普通商品	100*200*300	1.5kg	100	正常	中层左侧	1450元	-2.0	促销	无
30号货架	11-0030-000030	商品DD	普通商品	100*200*300	1.5kg	100	正常	下层右侧	1500元	-2.1	促销	无
31号货架	11-0031-000031	商品EE	普通商品	100*200*300	1.5kg	100	正常	上层左侧	1550元	-2.2	促销	无
32号货架	11-0032-000032	商品FF	普通商品	100*200*300	1.5kg	100	正常	中层右侧	1600元	-2.3	促销	无
33号货架	11-0033-000033	商品GG	普通商品	100*200*300	1.5kg	100	正常	下层左侧	1650元	-2.4	促销	无
34号货架	11-0034-000034	商品HH	普通商品	100*200*300	1.5kg	100	正常	上层右侧	1700元	-2.5	促销	无
35号货架	11-0035-000035	商品II	普通商品	100*200*300	1.5kg	100	正常	中层左侧	1750元	-2.6	促销	无
36号货架	11-0036-000036	商品JJ	普通商品	100*200*300	1.5kg	100	正常	下层右侧	1800元	-2.7	促销	无
37号货架	11-0037-000037	商品KK	普通商品	100*200*300	1.5kg	100	正常	上层左侧	1850元	-2.8	促销	无
38号货架	11-0038-000038	商品LL	普通商品	100*200*300	1.5kg	100	正常	中层右侧	1900元	-2.9	促销	无
39号货架	11-0039-000039	商品MM	普通商品	100*200*300	1.5kg	100	正常	下层左侧	1950元	-3.0	促销	无
40号货架	11-0040-000040	商品NN	普通商品	100*200*300	1.5kg	100	正常	上层右侧	2000元	-3.1	促销	无
41号货架	11-0041-000041	商品OO	普通商品	100*200*300	1.5kg	100	正常	中层左侧	2050元	-3.2	促销	无
42号货架	11-0042-000042	商品PP	普通商品	100*200*300	1.5kg	100	正常	下层右侧	2100元	-3.3	促销	无
43号货架	11-0043-000043	商品QQ	普通商品	100*200*300	1.5kg	100	正常	上层左侧	2150元	-3.4	促销	无
44号货架	11-0044-000044	商品RR	普通商品	100*200*300	1.5kg	100	正常	中层右侧	2200元	-3.5	促销	无
45号货架	11-0045-000045	商品SS	普通商品	100*200*300	1.5kg	100	正常	下层左侧	2250元	-3.6	促销	无
46号货架	11-0046-000046	商品TT	普通商品	100*200*300	1.5kg	100	正常	上层右侧	2300元	-3.7	促销	无
47号货架	11-0047-000047	商品UU	普通商品	100*200*300	1.5kg	100	正常	中层左侧	2350元	-3.8	促销	无
48号货架	11-0048-000048	商品VV	普通商品	100*200*300	1.5kg	100	正常	下层右侧	2400元	-3.9	促销	无
49号货架	11-0049-000049	商品WW	普通商品	100*200*300	1.5kg	100	正常	上层左侧	2450元	-4.0	促销	无
50号货架	11-0050-000050	商品XX	普通商品	100*200*300	1.5kg	100	正常	中层右侧	2500元	-4.1	促销	无
51号货架	11-0051-000051	商品YY	普通商品	100*200*300	1.5kg	100	正常	下层左侧	2550元	-4.2	促销	无
52号货架	11-0052-000052	商品ZZ	普通商品	100*200*300	1.5kg	100	正常	上层右侧	2600元	-4.3	促销	无
53号货架	11-0053-000053	商品AA	普通商品	100*200*300	1.5kg	100	正常	中层左侧	2650元	-4.4	促销	无
54号货架	11-0054-000054	商品BB	普通商品	100*200*300	1.5kg	100	正常	下层右侧	2700元	-4.5	促销	无
55号货架	11-0055-000055	商品CC	普通商品	100*200*300	1.5kg	100	正常	上层左侧	2750元	-4.6	促销	无
56号货架	11-0056-000056	商品DD	普通商品	100*200*300	1.5kg	100	正常	中层右侧	2800元	-4.7	促销	无
57号货架	11-0057-000057	商品EE	普通商品	100*200*300	1.5kg	100	正常	下层左侧	2850元	-4.8	促销	无
58号货架	11-0058-000058	商品FF	普通商品	100*200*300	1.5kg	100	正常	上层右侧	2900元	-4.9	促销	无
59号货架	11-0059-000059	商品GG	普通商品	100*200*300	1.5kg	100	正常	中层左侧	2950元	-5.0	促销	无
60号货架	11-0060-000060	商品HH	普通商品	100*200*300	1.5kg	100	正常	下层右侧	3000元	-5.1	促销	无
61号货架	11-0061-000061	商品II	普通商品	100*200*300	1.5kg	100	正常	上层左侧	3050元	-5.2	促销	无
62号货架	11-0062-000062	商品JJ	普通商品	100*200*300	1.5kg	100	正常	中层右侧	3100元	-5.3	促销	无
63号货架	11-0063-000063	商品KK	普通商品	100*200*300	1.5kg	100	正常	下层左侧	3150元	-5.4	促销	无
64号货架	11-0064-000064	商品LL	普通商品	100*200*300	1.5kg	100	正常	上层右侧	3200元	-5.5	促销	无
65号货架	11-0065-000065	商品MM	普通商品	100*200*300	1.5kg	100	正常	中层左侧	3250元	-5.6	促销	无
66号货架	11-0066-000066	商品NN	普通商品	100*200*300	1.5kg	100	正常	下层右侧	3300元	-5.7	促销	无
67号货架	11-0067-000067	商品OO	普通商品	100*200*300	1.5kg	100	正常	上层左侧	3350元	-5.8	促销	无
68号货架	11-0068-000068	商品PP	普通商品	100*200*300	1.5kg	100	正常	中层右侧	3400元	-5.9	促销	无
69号货架	11-0069-000069	商品QQ	普通商品	100*200*300	1.5kg	100	正常	下层左侧	3450元	-6.0	促销	无
70号货架	11-0070-000070	商品RR	普通商品	100*200*300	1.5kg	100	正常	上层右侧	3500元	-6.1	促销	无
71号货架	11-0071-000071	商品SS	普通商品	100*200*300	1.5kg	100	正常	中层左侧	3550元	-6.2	促销	无
72号货架	11-0072-000072	商品TT	普通商品	100*200*300	1.5kg	100	正常	下层右侧	3600元	-6.3	促销	无
73号货架	11-0073-000073	商品UU	普通商品	100*200*300	1.5kg	100	正常	上层左侧	3650元	-6.4	促销	无
74号货架	11-0074-000074	商品VV	普通商品	100*200*300	1.5kg	100	正常	中层右侧	3700元	-6.5	促销	无
75号货架	11-0075-000075	商品WW	普通商品	100*200*300	1.5kg	100	正常	下层左侧	3750元	-6.6	促销	无
76号货架	11-0076-000076	商品XX	普通商品	100*200*300	1.5kg	100	正常	上层右侧	3800元	-6.7	促销	无
77号货架	11-0077-000077	商品YY	普通商品	100*200*300	1.5kg	100	正常	中层左侧	3850元	-6.8	促销	无
78号货架	11-0078-000078	商品ZZ	普通商品	100*200*300	1.5kg	100	正常	下层右侧	3900元	-6.9	促销	无
79号货架	11-0079-000079	商品AA	普通商品	100*200*300	1.5kg	100	正常	上层左侧	3950元	-7.0	促销	无
80号货架	11-0080-000080	商品BB	普通商品	100*200*300	1.5kg	100	正常	中层右侧	4000元	-7.1	促销	无
81号货架	11-0081-000081	商品CC	普通商品	100*200*300	1.5kg	100	正常	下层左侧	4050元	-7.2	促销	无
82号货架	11-0082-000082	商品DD	普通商品	100*200*300	1.5kg	100	正常	上层右侧	4100元	-7.3	促销	无
83号货架	11-0083-000083	商品EE	普通商品	100*200*300	1.5kg	100	正常	中层左侧	4150元	-7.4	促销	无
84号货架	11-0084-000084	商品FF	普通商品	100*200								

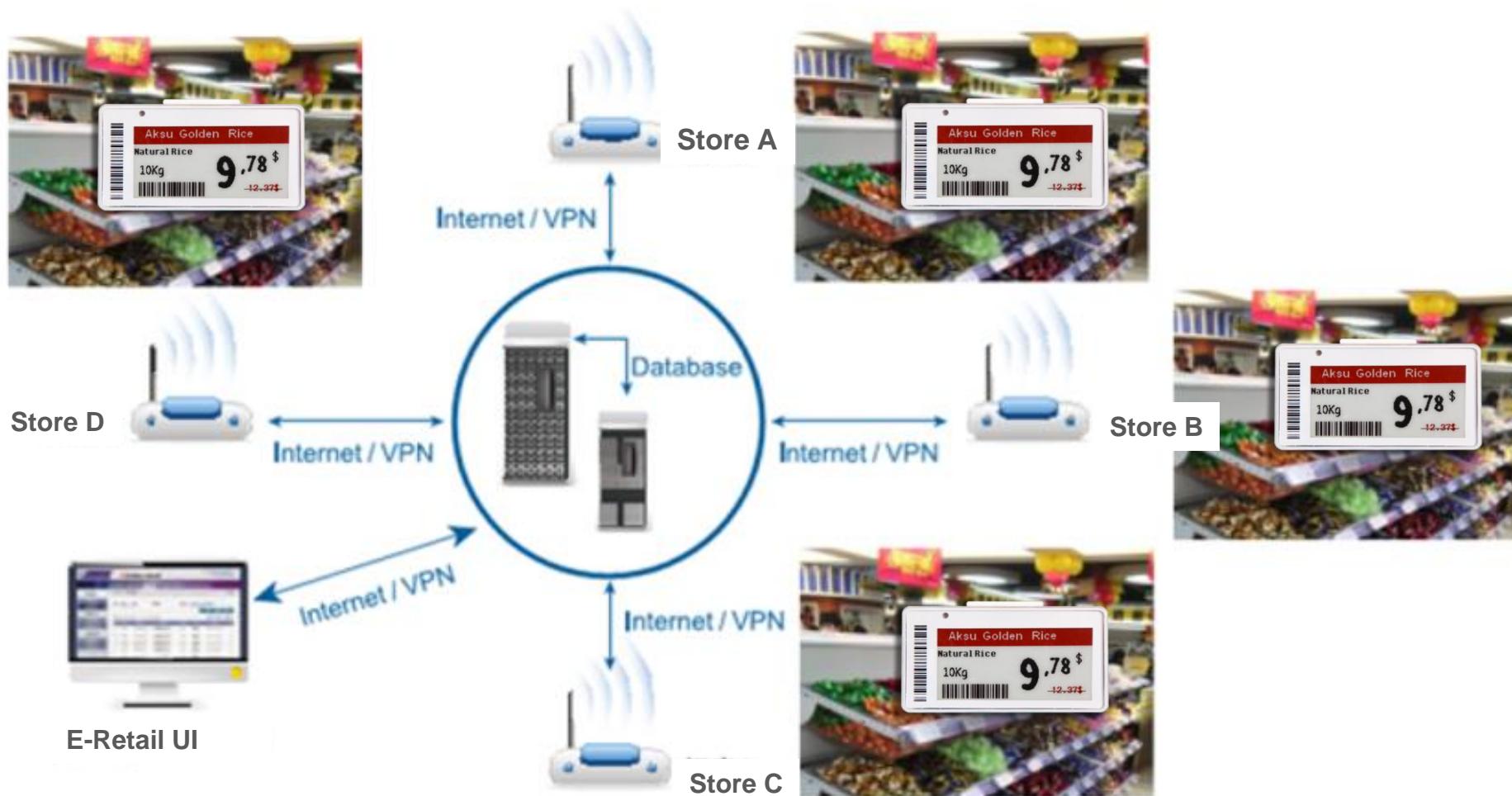
# System Architecture for Single store



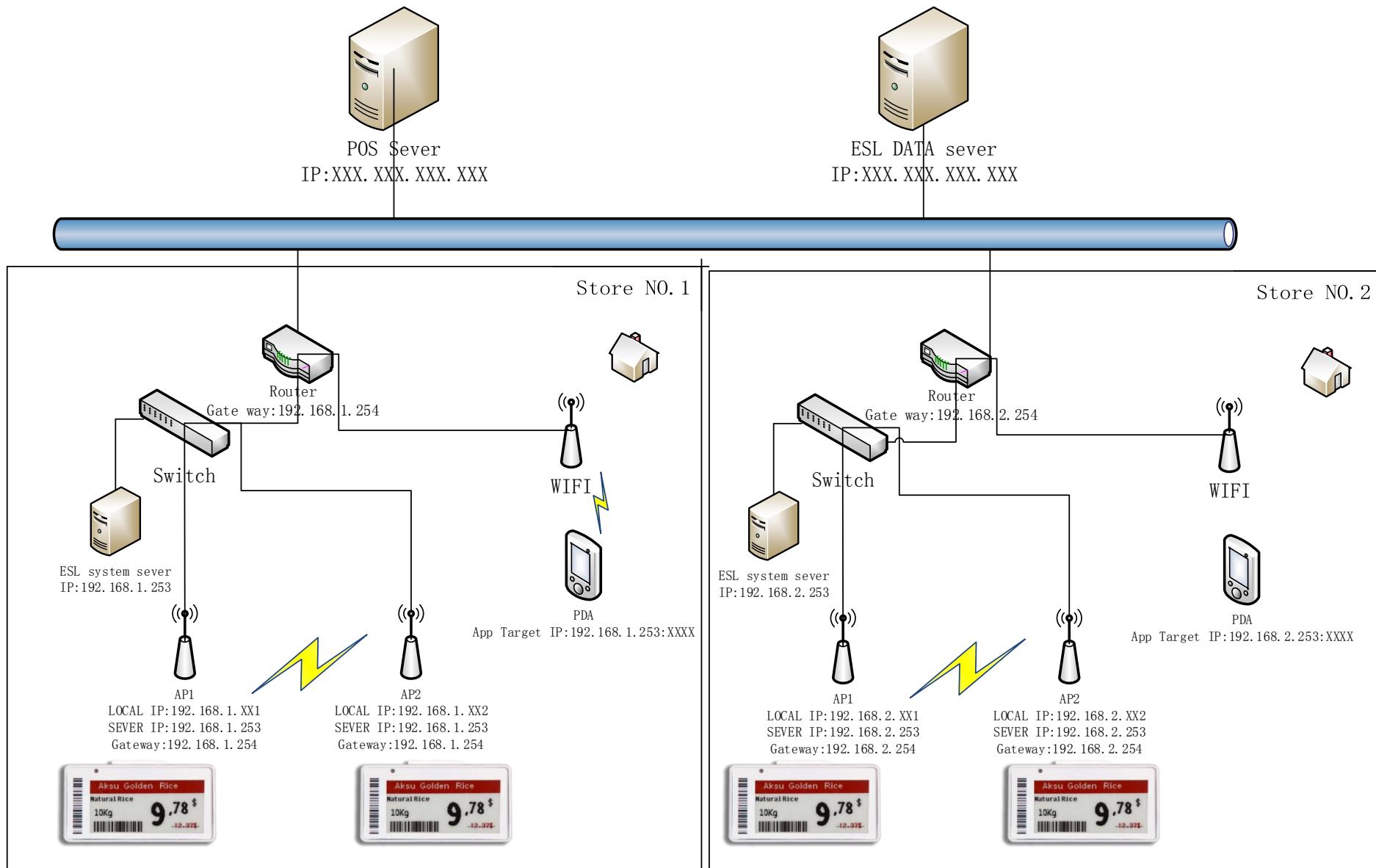
# System Architecture for Single store



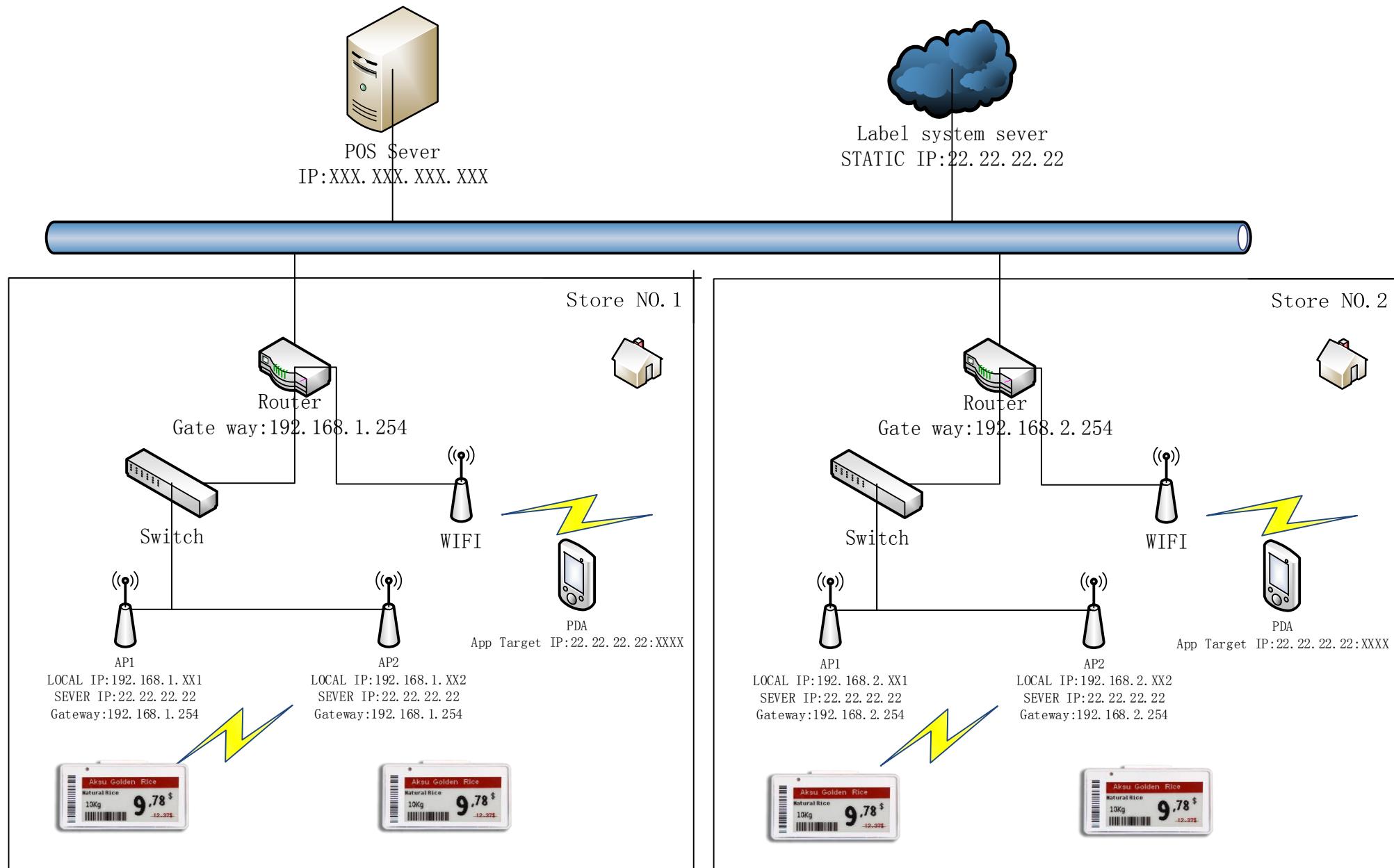
# System Architecture for Multiple stores



# System Architecture for Multiple Stores ( Central management model )



# System Architecture for Multiple Stores ( Cloud model )



## 01. Data structure

- Field definition of structure
- Mode
  - Trusteeship ( GOODS-CODE mapping TAG-ID )
  - Direct management ( Directly push TAG-ID )

## 02. Technology Selection :

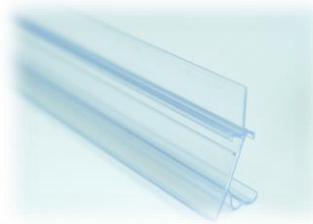
- HTTP(WebAPI、WebSvc)
- FTP(Excel、CSV)
- Database

## 03. Direction - Push mode

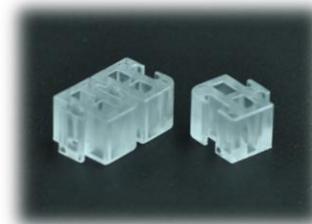


## 04. Template confirmation (specific options: special, promotional)

# Sertag Smart ESL Solution—Installation Accessories



Guider



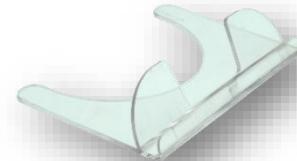
Angle adjusting  
block



T hang  
Apply : 1.54/2.13/2.9



Put rack  
Apply : 2.13/2.9 inch



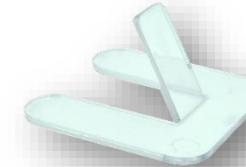
Put rack  
Apply : 7.5 inch



Waterproof jacket  
Apply : 4.2 inch



Ice plug  
Apply : 4.2 inch



Put rack  
Apply : 4.2 inch

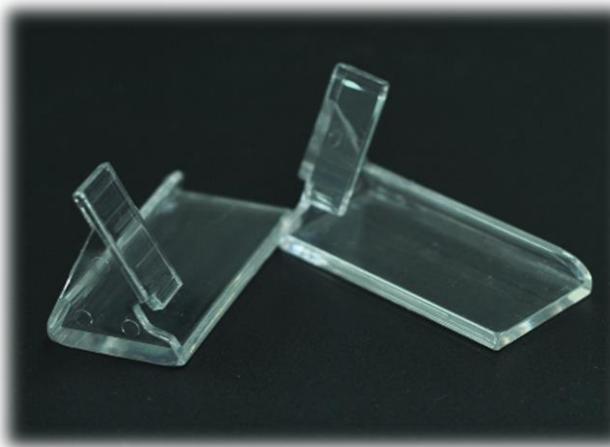
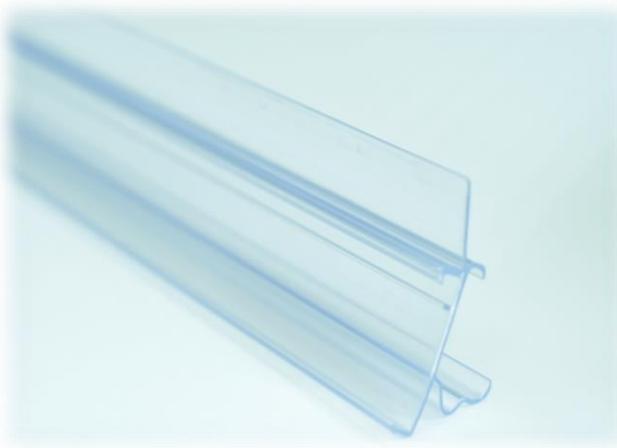


Universal clamp  
Apply : 4.2 inch



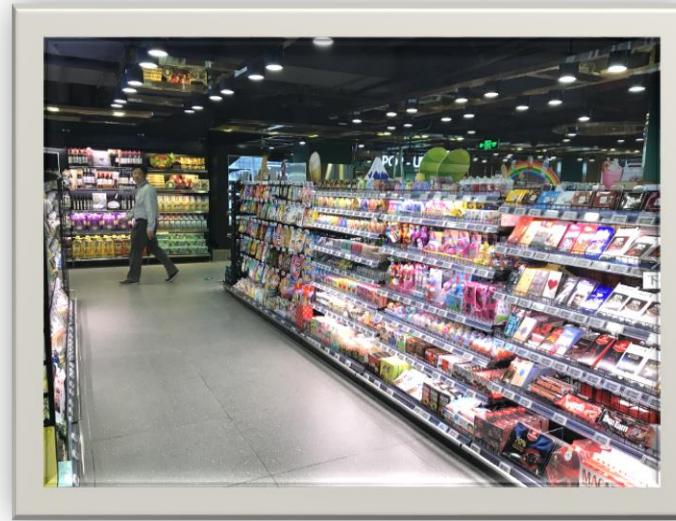
Pendant  
Apply : 4.2 inch

# Details of Installation Accessories



# Installation Show

## Rail Type Installation



## Hang Type Installation



# Installation Show

Stand Type  
Installation



Clamp Type Installation

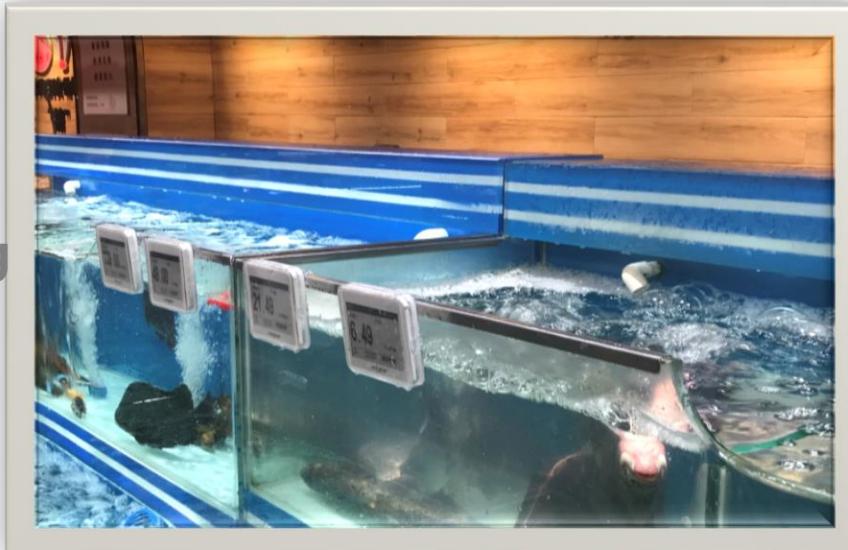


# Installation Show

Hang Ring Type  
Installation

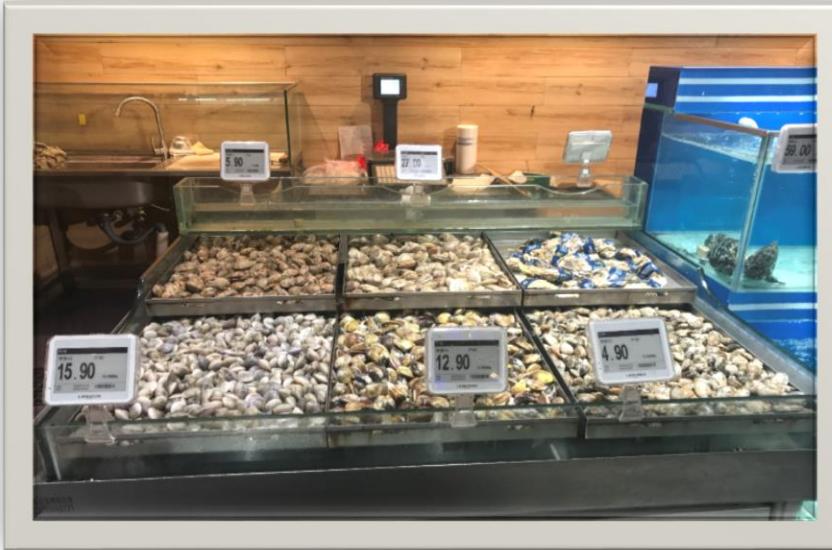


Waterproof Hang  
Type Installation

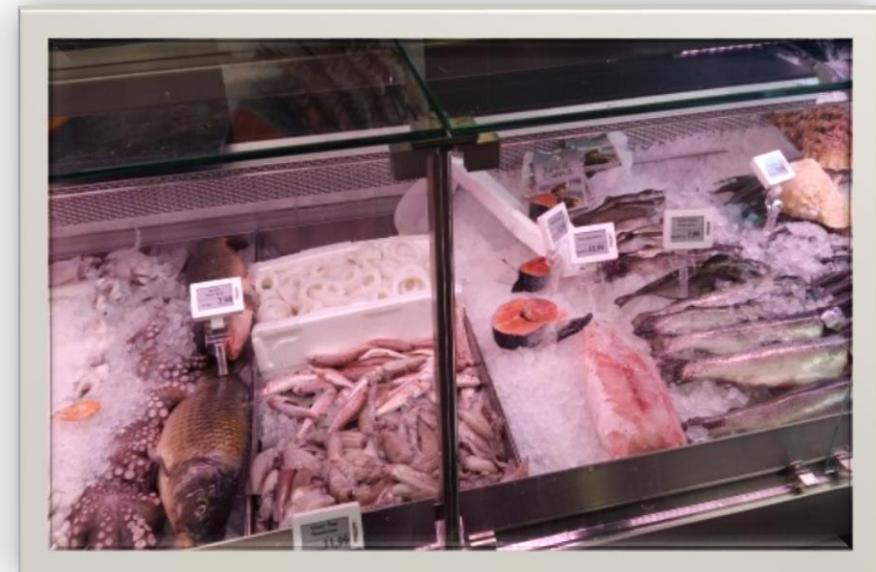


# Installation Show

**Universal clamp  
Type Installation**



**Ice plug Type  
Installation**





## PART 03

### Our Customers

# Our Customers

## Retailers



## 3C Retail



## Home Retail Industry



## Others

Industrial  
Bakery  
bookstore...



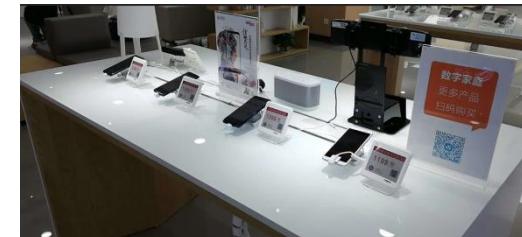
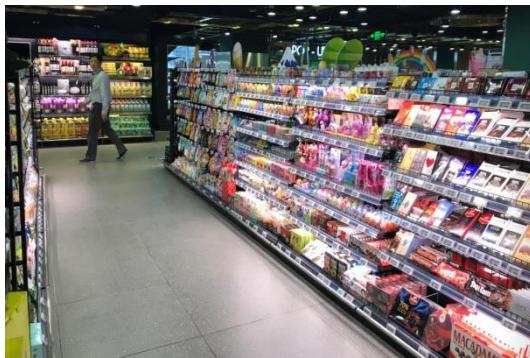
# Applications—Intelligent warehousing



# Applications—Intelligent pharmacy



# Our Customers



# Sertag Products are selling to Worldwide

## In China:



## Overseas:



# THANK YOU

## Electronic Shelf Label

Electronic  
shelf lables  
manufacturer



Digital price  
tags supplier

Professional ESL  
system provider



Dalian Sertag Technology Co.,Ltd  
[sales@sertag.com](mailto:sales@sertag.com)



## Contact us



86 411-84641910



86 13664268735 / 13124130003



[www.sertag.com](http://www.sertag.com)



[sales@sertag.com](mailto:sales@sertag.com)