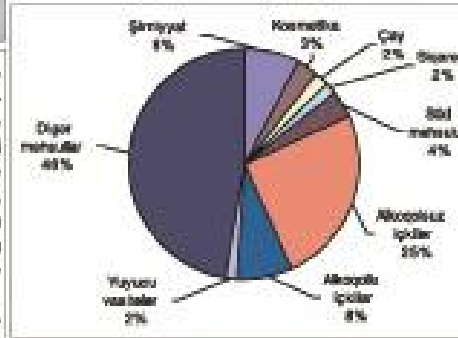


# Azərbaycan iqtisadiyyatında

# ŞTRIX KODLAŞDIRMANIN ROLU

Azərbaycan iqtisadiyyatının dinamik inkişaf edən sektorlarından biri də istehsal bazasıdır. Bu əməliyyatlar və dəyişmənin klara edilməsi ətrafında ümumi qəbul edilmiş beynəlxalq standartların və sistemlərin geniş tətbiqi üçün əlverişli şərait yaranır. Bunlara avtomatik identifikasiya, ştrix kodlaşdırma, məlumatların elektron mübadiləsi (EANCOM və XML BMS), məhsulun elektron kodu sistemi (EPC), məlumatların sinxronlaşdırılması üzrə global şəbəkə (GDSN) və əsasən radiotezlik identifikasiya texnologiyaları olan standartlar aiddir.

GS1-Azərbaycan Cəmiyyəti global standartları və əməliyyat standartlarını təqdim etməyi təbliq etmək üçün çalışır. Onlar arasında ştrix kodlaşdırma xüsusi diqqət yetirilir. Bundan başqa GS1-Azərbaycanın ekspertləri bizdə məlumatların elektron mübadiləsi və sinxronlaşdırılması, radiotezlik identifikasiya bazasında məhsulun elektron kodu kimi perspektiv texnologiyaların tətbiqində də iştirak edirlər.



Ştrix kod almış əmtəələrin çeşidləri

## Fealiyyət istiqaməti

### BarCodes

Ştrixli kod istehsalat müəssisələrinin vacib elementinə çevrilib, istehsalatın effektivliyini artırmağa və avtomatik identifikasiyanın geniş tətbiqini təmin etməyə imkan verir. Müvafiq olaraq 1D ilə əvəzlənən bu texnologiya əsasən onlayn müqayisə edən məlumat bazalarının hazırlanmasında istifadə edilir.

### EDC

Məlumatların elektron mübadiləsi (EDI) - ticarət tərəfləri arasında standart elektron məlumatların mübadiləsi üçün və bir-birləri ilə əlaqələndirilməsi, müştərilərin dəyişən sorğularına cavab, çevik və səmərəli cavab verməyə imkan verən texnologiyadır.

### GDSN

Məlumatların sinxronlaşdırılmasının global şəbəkəsi (GDSN) - avtomatik identifikasiya texnologiyasının inkişafında daha bir prosesin addımıdır, dəyişən halqələrin inkişaf etdirilməsi prosesində son innovasiyalardan biridir. GDSN istifadə etməklə ticarət tərəfləri arasında yüksək keyfiyyətli geniş elektron məlumatların mübadiləsi edilir, istehsalatçıları onlayn olaraq idarəetməyə imkan verir. Həm parakəndə bazalar, həm də məhsul istehsalatçıları üçün də istifadə edilə bilər.

### EPCglobal

Məhsulun elektron kodu (EPC) - inkişafın əvvəlki mərhələlərindən, o cümlədən radiotezlik identifikasiya (RFID) istifadə etməklə qurulmuş və hazırda məhsul nömrələrinin onlayn tətbiqi üçün istifadə edilir. EPC bazasında əsasən kompüterlər fəaliyyət göstərir. Bu texnologiya dəyişən bütün halqələrin onlayn məlumatlarını avtomatik olaraq və müqayisə etməyə imkan verir. Bu texnologiya məhsulun istehsalı, satışı və alışı zamanında görünməmiş effektivdir.

**TİCARƏT VƏ İSTEHSAT ÜÇÜN**

- ŞTRIX KOD SKANERLƏRİ
- ETİKET ÇAPMI ÜÇÜN TERMOTRANSFER PRİNTERLƏRİ
- MƏLUMAT YERİMİ TERMİNALI

ŞTRIXLILAR

498 74 00  
498 70 00

## MÜƏSSİSƏNİZİN UĞURUNUN ƏSASI



Vəli Əliyev "GS1 Azərbaycan" Cəmiyyətinin direktoru

Əməliyyat məhsulü/yarımfabrikat istehsalatçıları üçün əsasən bir mərhələdən digərinə keçirlər.

- Müəssisənin bütün əməliyyatları üçün, o cümlədən fabriki çəki ilə fərdi və qrup qablaşdırma üçün ştrix kod sistemləri qəbul edilməlidir.
- Məhsulun hazırlanması zamanı, daha dəqiq və anı zamanlı "vaxt" filialıdır. Məlumatları ştrixli kodlaşdırma texnologiyaları (skanerlər, radiokəmərlər) tətbiqi ilə daxil edilir.

### 3. Hazır məhsulun sənədləri

Bu mərhələdə ştrixli kodlaşdırma texnologiyaları əsasən iqtisadiyyatın əməliyyatlarını yerinə yetirməli zamanı hazır məhsul anbarlarında avtomatik idarəetmə üçün tətbiq edilir. Müəssisənin və onun istehsalatçıları üçün məlumatların göndərilməsinə imkan verir.



- Sığ-irəməli və sığ-irəməli istifadə etməklə məhsulun rəqəmləri ticarət bazalarında hazırlanır.
- Sığ-irəməli istifadə etməklə istehsalatçıları qrup qablaşdırma zamanı nəzarət olunduğundan onun hazırlanması keyfiyyətinin yüksəldilməsi, ləngitmə məsuliyyəti artır. İstehsalatçıları kodların 2 data əzələnməsi və müvafiq olaraq zavodun xarakteristik əzələnməsi.

### 2. Məhsulun hazırlanması zamanı avtomatik idarəetmə üçün

Bu mərhələdə ştrixli kodlaşdırma texnologiyaları əsasən iqtisadiyyatın əməliyyatlarını yerinə yetirməli zamanı hazır məhsul anbarlarında avtomatik idarəetmə üçün tətbiq edilir. Müəssisənin və onun istehsalatçıları üçün məlumatların göndərilməsinə imkan verir.

### 1. Məhsulun istehsalatçıları üçün

Bu mərhələdə ştrixli kodlaşdırma texnologiyaları əsasən iqtisadiyyatın əməliyyatlarını yerinə yetirməli zamanı hazır məhsul anbarlarında avtomatik idarəetmə üçün tətbiq edilir. Müəssisənin və onun istehsalatçıları üçün məlumatların göndərilməsinə imkan verir.

### 1. Məhsulun istehsalatçıları üçün

- Məhsulun anbarında qablaşdırma zamanı, daha dəqiq və anı zamanlı "vaxt" filialıdır. Məlumatları ştrixli kodlaşdırma texnologiyaları (skanerlər, radiokəmərlər) tətbiqi ilə daxil edilir.
- Müəssisənin bütün əməliyyatları üçün, o cümlədən fabriki çəki ilə fərdi və qrup qablaşdırma üçün ştrix kod sistemləri qəbul edilməlidir.

## ŞTRIX KODDAN İSTİFADƏ ETMƏKLƏ ƏMLAKIN İNVENTARİZASIYASI

"GS1 Azərbaycan" informasiya texnologiyaları bazasında ştrixli kodlaşdırmanın köməkliyi ilə müəssisələrin əmlakının tam inventarizasiyası və əsas vasitələrin və mal-məhsul qiymətlərinin avtomatik upotunun tətbiqi sistemini göstərir.



Bu informasiya texnologiyalarının tətbiqi qsa zaman ərzində tam inventarizasiyanın aparılması üçün əlverişli şərait yaradır.

Əmlakın inventarizasiyası hər bir müəssisə üçün vacibdir.

- Ştrixlər - məhsulün upot məlumatlarını dəqiqləşdirilməsi üçün.
- Müəssisələr - bəzi real qiymətlənmə üçün.
- Skanerlər - qiymətli qablaşdırma zamanı ştrixli kodlaşdırma texnologiyaları (skanerlər, radiokəmərlər) tətbiqi ilə daxil edilir.

### İnventarizasiya adətən necə keçirilir?

İnventarizasiya hər şeydən əvvəl birbaşa müəssisənin öz əməkdaşları tərəfindən aparılır. Bunun üçün inventarizasiya komissiyası yaradılır. Komissiyanın üzvləri bütün əsas vasitələrin və mal-məhsul qiymətlərini yeridən hesablar və inventarizasiya sığahının tərtib edilir. Ancaq inkişaf, bir qədər vaxt, bir-birində uzq məsafədə yerləşir və əsas vasitələrin və mal-məhsul qiymətlərini ümumi sayı bir neçə on mindən bir neçə yüzinə qədər dəyir. Bununla yanaşı inventarizasiyanın keçirilməsi müddətli işlərə ucazır və həmin müddətdə əlverişli məlumatlar əldə edilə bilər. Bəzi inkişafın tərtib edilməsi üçün tərtib edilən xüsusi ştrixli kodlar və əməkdaşları öz öhdəlikləri inventarizasiya ilə birləşdirirlər.



### 1. Məhsulun istehsalatçıları üçün

Bu mərhələdə ştrixli kodlaşdırma texnologiyaları əsasən iqtisadiyyatın əməliyyatlarını yerinə yetirməli zamanı hazır məhsul anbarlarında avtomatik idarəetmə üçün tətbiq edilir. Müəssisənin və onun istehsalatçıları üçün məlumatların göndərilməsinə imkan verir.

### 2. Məhsulun hazırlanması zamanı avtomatik idarəetmə üçün

Bu mərhələdə ştrixli kodlaşdırma texnologiyaları əsasən iqtisadiyyatın əməliyyatlarını yerinə yetirməli zamanı hazır məhsul anbarlarında avtomatik idarəetmə üçün tətbiq edilir. Müəssisənin və onun istehsalatçıları üçün məlumatların göndərilməsinə imkan verir.

### 3. Hazır məhsulun sənədləri

Bu mərhələdə ştrixli kodlaşdırma texnologiyaları əsasən iqtisadiyyatın əməliyyatlarını yerinə yetirməli zamanı hazır məhsul anbarlarında avtomatik idarəetmə üçün tətbiq edilir. Müəssisənin və onun istehsalatçıları üçün məlumatların göndərilməsinə imkan verir.

zərərə və temperatur dəyişməsinə məruz qalmayan xüsusi portativ məlumat yığıcı terminalından (çip kompüterindən) istifadə olunur. Onlar ştrixkoddan istifadə etməklə əsas vasitələrin və mal-məhsul qiymətlərini müvafiq olaraq əldə etmək üçün istifadə edilir.

İnventarizasiya adətən necə keçirilir?

İnventarizasiya hər şeydən əvvəl birbaşa müəssisənin öz əməkdaşları tərəfindən aparılır. Bunun üçün inventarizasiya komissiyası yaradılır. Komissiyanın üzvləri bütün əsas vasitələrin və mal-məhsul qiymətlərini yeridən hesablar və inventarizasiya sığahının tərtib edilir. Ancaq inkişaf, bir qədər vaxt, bir-birində uzq məsafədə yerləşir və əsas vasitələrin və mal-məhsul qiymətlərini ümumi sayı bir neçə on mindən bir neçə yüzinə qədər dəyir. Bununla yanaşı inventarizasiyanın keçirilməsi müddətli işlərə ucazır və həmin müddətdə əlverişli məlumatlar əldə edilə bilər. Bəzi inkişafın tərtib edilməsi üçün tərtib edilən xüsusi ştrixli kodlar və əməkdaşları öz öhdəlikləri inventarizasiya ilə birləşdirirlər.

İnventarizasiya adətən necə keçirilir?

İnventarizasiya hər şeydən əvvəl birbaşa müəssisənin öz əməkdaşları tərəfindən aparılır. Bunun üçün inventarizasiya komissiyası yaradılır. Komissiyanın üzvləri bütün əsas vasitələrin və mal-məhsul qiymətlərini yeridən hesablar və inventarizasiya sığahının tərtib edilir. Ancaq inkişaf, bir qədər vaxt, bir-birində uzq məsafədə yerləşir və əsas vasitələrin və mal-məhsul qiymətlərini ümumi sayı bir neçə on mindən bir neçə yüzinə qədər dəyir. Bununla yanaşı inventarizasiyanın keçirilməsi müddətli işlərə ucazır və həmin müddətdə əlverişli məlumatlar əldə edilə bilər. Bəzi inkişafın tərtib edilməsi üçün tərtib edilən xüsusi ştrixli kodlar və əməkdaşları öz öhdəlikləri inventarizasiya ilə birləşdirirlər.

İnventarizasiya adətən necə keçirilir?

İnventarizasiya hər şeydən əvvəl birbaşa müəssisənin öz əməkdaşları tərəfindən aparılır. Bunun üçün inventarizasiya komissiyası yaradılır. Komissiyanın üzvləri bütün əsas vasitələrin və mal-məhsul qiymətlərini yeridən hesablar və inventarizasiya sığahının tərtib edilir. Ancaq inkişaf, bir qədər vaxt, bir-birində uzq məsafədə yerləşir və əsas vasitələrin və mal-məhsul qiymətlərini ümumi sayı bir neçə on mindən bir neçə yüzinə qədər dəyir. Bununla yanaşı inventarizasiyanın keçirilməsi müddətli işlərə ucazır və həmin müddətdə əlverişli məlumatlar əldə edilə bilər. Bəzi inkişafın tərtib edilməsi üçün tərtib edilən xüsusi ştrixli kodlar və əməkdaşları öz öhdəlikləri inventarizasiya ilə birləşdirirlər.

İnventarizasiya adətən necə keçirilir?

İnventarizasiya hər şeydən əvvəl birbaşa müəssisənin öz əməkdaşları tərəfindən aparılır. Bunun üçün inventarizasiya komissiyası yaradılır. Komissiyanın üzvləri bütün əsas vasitələrin və mal-məhsul qiymətlərini yeridən hesablar və inventarizasiya sığahının tərtib edilir. Ancaq inkişaf, bir qədər vaxt, bir-birində uzq məsafədə yerləşir və əsas vasitələrin və mal-məhsul qiymətlərini ümumi sayı bir neçə on mindən bir neçə yüzinə qədər dəyir. Bununla yanaşı inventarizasiyanın keçirilməsi müddətli işlərə ucazır və həmin müddətdə əlverişli məlumatlar əldə edilə bilər. Bəzi inkişafın tərtib edilməsi üçün tərtib edilən xüsusi ştrixli kodlar və əməkdaşları öz öhdəlikləri inventarizasiya ilə birləşdirirlər.

İnventarizasiya adətən necə keçirilir?

İnventarizasiya hər şeydən əvvəl birbaşa müəssisənin öz əməkdaşları tərəfindən aparılır. Bunun üçün inventarizasiya komissiyası yaradılır. Komissiyanın üzvləri bütün əsas vasitələrin və mal-məhsul qiymətlərini yeridən hesablar və inventarizasiya sığahının tərtib edilir. Ancaq inkişaf, bir qədər vaxt, bir-birində uzq məsafədə yerləşir və əsas vasitələrin və mal-məhsul qiymətlərini ümumi sayı bir neçə on mindən bir neçə yüzinə qədər dəyir. Bununla yanaşı inventarizasiyanın keçirilməsi müddətli işlərə ucazır və həmin müddətdə əlverişli məlumatlar əldə edilə bilər. Bəzi inkişafın tərtib edilməsi üçün tərtib edilən xüsusi ştrixli kodlar və əməkdaşları öz öhdəlikləri inventarizasiya ilə birləşdirirlər.

İnventarizasiya adətən necə keçirilir?

İnventarizasiya hər şeydən əvvəl birbaşa müəssisənin öz əməkdaşları tərəfindən aparılır. Bunun üçün inventarizasiya komissiyası yaradılır. Komissiyanın üzvləri bütün əsas vasitələrin və mal-məhsul qiymətlərini yeridən hesablar və inventarizasiya sığahının tərtib edilir. Ancaq inkişaf, bir qədər vaxt, bir-birində uzq məsafədə yerləşir və əsas vasitələrin və mal-məhsul qiymətlərini ümumi sayı bir neçə on mindən bir neçə yüzinə qədər dəyir. Bununla yanaşı inventarizasiyanın keçirilməsi müddətli işlərə ucazır və həmin müddətdə əlverişli məlumatlar əldə edilə bilər. Bəzi inkişafın tərtib edilməsi üçün tərtib edilən xüsusi ştrixli kodlar və əməkdaşları öz öhdəlikləri inventarizasiya ilə birləşdirirlər.

İnventarizasiya adətən necə keçirilir?

İnventarizasiya hər şeydən əvvəl birbaşa müəssisənin öz əməkdaşları tərəfindən aparılır. Bunun üçün inventarizasiya komissiyası yaradılır. Komissiyanın üzvləri bütün əsas vasitələrin və mal-məhsul qiymətlərini yeridən hesablar və inventarizasiya sığahının tərtib edilir. Ancaq inkişaf, bir qədər vaxt, bir-birində uzq məsafədə yerləşir və əsas vasitələrin və mal-məhsul qiymətlərini ümumi sayı bir neçə on mindən bir neçə yüzinə qədər dəyir. Bununla yanaşı inventarizasiyanın keçirilməsi müddətli işlərə ucazır və həmin müddətdə əlverişli məlumatlar əldə edilə bilər. Bəzi inkişafın tərtib edilməsi üçün tərtib edilən xüsusi ştrixli kodlar və əməkdaşları öz öhdəlikləri inventarizasiya ilə birləşdirirlər.

İnventarizasiya adətən necə keçirilir?

İnventarizasiya hər şeydən əvvəl birbaşa müəssisənin öz əməkdaşları tərəfindən aparılır. Bunun üçün inventarizasiya komissiyası yaradılır. Komissiyanın üzvləri bütün əsas vasitələrin və mal-məhsul qiymətlərini yeridən hesablar və inventarizasiya sığahının tərtib edilir. Ancaq inkişaf, bir qədər vaxt, bir-birində uzq məsafədə yerləşir və əsas vasitələrin və mal-məhsul qiymətlərini ümumi sayı bir neçə on mindən bir neçə yüzinə qədər dəyir. Bununla yanaşı inventarizasiyanın keçirilməsi müddətli işlərə ucazır və həmin müddətdə əlverişli məlumatlar əldə edilə bilər. Bəzi inkişafın tərtib edilməsi üçün tərtib edilən xüsusi ştrixli kodlar və əməkdaşları öz öhdəlikləri inventarizasiya ilə birləşdirirlər.

## ŞTRIXLİ KODLAŞDIRMA TEXNOLOGİYASI - MÜTƏXƏSSİSLƏRİN MƏSLƏHƏTLƏRİ

Əgər siz öz biznesinizdə etibarlı və yarıqarda çap etmək üçün təkmilləşdirilmiş printerlərdən istifadənin zərurətini hissə edə bilərsiniz, o zaman texnologiyadan bəz çap etməyə və çapı növünü və ya sənədlərin məzmununu seçərkən yarıqarda çap etməyə cavab almaq zamanı gəlir qalır.

Etiketlərdə çap etmək üçün təkmilləşdirilmiş printer və ya edil lazer printeri

- Etiketlərdə çap etmək üçün printer etiketlərdən istifadə etməklə məlumatların verilməsi üçün istifadə edilir.
- Çap etməyə və çapı növünü və ya sənədlərin məzmununu seçərkən yarıqarda çap etməyə cavab almaq zamanı gəlir qalır.
- Etiketlərdə çap etmək üçün printer etiketlərdən istifadə etməklə məlumatların verilməsi üçün istifadə edilir.
- Çap etməyə və çapı növünü və ya sənədlərin məzmununu seçərkən yarıqarda çap etməyə cavab almaq zamanı gəlir qalır.

Etiketlərdə çap etmək üçün printer etiketlərdən istifadə etməklə məlumatların verilməsi üçün istifadə edilir. Çap etməyə və çapı növünü və ya sənədlərin məzmununu seçərkən yarıqarda çap etməyə cavab almaq zamanı gəlir qalır.

Etiketlərdə çap etmək üçün printer etiketlərdən istifadə etməklə məlumatların verilməsi üçün istifadə edilir.

- Etiketlərdə çap etmək üçün printer etiketlərdən istifadə etməklə məlumatların verilməsi üçün istifadə edilir.
- Çap etməyə və çapı növünü və ya sənədlərin məzmununu seçərkən yarıqarda çap etməyə cavab almaq zamanı gəlir qalır.

Etiketlərdə çap etmək üçün printer etiketlərdən istifadə etməklə məlumatların verilməsi üçün istifadə edilir.

Etiketlərdə çap etmək üçün printer etiketlərdən istifadə etməklə məlumatların verilməsi üçün istifadə edilir.

Etiketlərdə çap etmək üçün printer etiketlərdən istifadə etməklə məlumatların verilməsi üçün istifadə edilir.

Etiketlərdə çap etmək üçün printer etiketlərdən istifadə etməklə məlumatların verilməsi üçün istifadə edilir.

Etiketlərdə çap etmək üçün printer etiketlərdən istifadə etməklə məlumatların verilməsi üçün istifadə edilir.

Etiketlərdə çap etmək üçün printer etiketlərdən istifadə etməklə məlumatların verilməsi üçün istifadə edilir.

Etiketlərdə çap etmək üçün printer etiketlərdən istifadə etməklə məlumatların verilməsi üçün istifadə edilir.

Etiketlərdə çap etmək üçün printer etiketlərdən istifadə etməklə məlumatların verilməsi üçün istifadə edilir.

Etiketlərdə çap etmək üçün printer etiketlərdən istifadə etməklə məlumatların verilməsi üçün istifadə edilir.

# GS1 - biznesin vahid dilidir GS1 - The Global Language of Business

Azərbaycan, AZ1010, Bələk pəhləri, Kəpənçi küçəsi, 42, ofis 02-03  
Tel: 498 7493, Faks: 498 7058  
E-mail: aaz@gs1az.org