Система контролю та аналізу інформації про продаж товарів у режимі реального часу містить касовий термінал (9), сканер штрих-кодів (10), пристрій захоплення (14) вихідних даних про товар, виконаний з можливістю передачі їх на сервер (8). При цьому пристрій захоплення (14) вихідних даних про товар виконаний з можливістю захвату даних про товар від сканера штрих-кодів (10) та встановлений між сканером штрих-кодів (10) та касовим терміналом (9) таким чином, що порт входу (6) пристрою захоплення (14) з'єднаний зі сканером штрих-кодів (10), а порт виходу (7) пристрою захоплення (14) з'єднаний із входом касового термінала (9). При цьому пристрій захоплення (14) являє собою корпус з платою всередині, на якій розміщені: мікроконтролер (1), виконаний з можливістю копіювання сигналів штрих-коду товарів від сканера (10) та забезпечення прозорої ретрансляції цих сигналів до касового термінала при одночасному перехопленні цих сигналів для аналітичної обробки та передачі їх на вхід касового термінала (9) через порт виходу (7) пристрою захоплення (14). Одночасно з цим мікроконтролер (1) виконаний з можливістю перехвату коду штрих-коду товарів та обробки зчитаного штрих-коду товарів з перевіркою зчитаного коду на його коректність, можливістю формування пакета даних про сканування кожного товару з штрих-кодом та передачею сформованого пакета на сервер в режимі реального часу. При цьому пристрій захоплення даних (14) має також блок пам'яті (2), електричний акумулятор (3), модуль зв'язку (4), зовнішню антену зв'язку (5), при цьому один з входів мікроконтролера (1) з'єднаний із портом входу (6) пристрою захоплення (14), інші входи мікроконтролера (1), відповідно, з'єднані із входом/виходом блока пам'яті (2) та виходом електричного акумулятора (3). Вихід мікроконтролера (1) з'єднаний через модуль зв'язку (4) за допомогою зовнішньої антени зв'язку (5) для бездротового зв'язку із входом сервера (8), який містить блок обробки даних (11), що з'єднано з блоком аналітичних звітів (12), де блок обробки даних (11) з'єднано з виходом додатково введеного в запропоновану систему блока (13) даних про товари бізнес-користувача. При цьому сервер (8) виконаний з можливістю поєднання у режимі реального часу обробки і аналізу сигналів, отриманих в реальному часі від пристрою захоплення (14) та від блока (13) даних про товари бізнес-користувача і з можливістю формування результатів аналізу у вигляді звітів у блоці (12) для формування аналітичних результатів у реальному часі, за допомогою комп'ютерної програми.