

Функціонал Instock Technologies Production	
1.	Структура виробничих ділянок.
	A. Виробничі лінії та робочі центри (цехи та виробничі лінії/місця)
	B. Адресне зберігання на виробничих ділянках, топологія.
	C. Зони роботи і обмеження для техніки та персоналу.
2.	Облік випуску готової продукції.
	A. Формування виробничих завдань і управління ними з завантаженням даних із ERP або вручну.
	B. Автоматизоване формування партій готової продукції
	C. Генерація етикеток штук, коробів, палетів
	D. Облік випуску готової продукції у режимі реального часу, на основі змінного завдання
	E. Встановлення категорії якості готової продукції (різні статуси випуску: гідна, умовно гідна, некондиція).
	F. Агрегація штук у короби, коробів у палети
3.	Облік сировини і матеріалів
	A. Облік фактичних товарних залишків на цехових складах і виробничих лініях, за адресними комірками.
	B. Облік фактичної виробки та залишків сировини на кожній виробничій лінії, з урахуванням партії сировини та матеріалів.
	C. Контроль якості сировини, зміна статусів якості, перетворення на ГП, брак, відходи.
4.	Облік випуску браку, відходів різних категорій, окремо на кожній виробничій лінії і для кожної зміни.
5.	Контроль якості, з уточненням статусу якості ГП. Повний або вибірковий контроль. Переведення продукції з одного статусу в інший на основі прямої вказівки або за правилами.
6.	Управління переміщеннями товару
	A. Автоматизоване формування переміщень сировини, матеріалів, ГП, браку і відходів по виробничо-складським площадкам на основі налаштованих правил.

<p>B. Відбір сировини і матеріалів зі складу і передача їх в цех з контролем передачі відповідальності.</p>
<p>C. Маркування сировини ШК.</p>
<p>D. Поповнення виробничих ліній сировиною на основі виробничих завдань.</p>
<p>E. Переміщення ГП з різними статусами якості, браку, різних видів відходів в різних зонах, на основі заданих правил.</p>
<p>F. Управління завданнями персоналу через мобільні комп'ютери у режимі реального часу. Підтвердження дій скануванням штрихкодів товару/комірок/операцій.</p>
<p>7. Інтеграція з ERP і MES - системами.</p>
<p>A. Завантаження з ERP виробничих завдань і підтвердження їх виконання: випуск ГП, фактичний видаток сировини, випуск браку і різних видів відходів на кожній виробничій лінії за зміну.</p>
<p>B. Формування переміщень ГП і сировини на склади і підтвердження переміщень в ERP.</p>
<p>C. Підтвердження зміни статусів якості, перетворень для товарів.</p>
<p>D. Підтвердження у MES видатку сировини по партіям, випуску ГП, браку, відходів.</p>