



Kwestor 

Sebastian Giermala

 **660 854 078**



System organizacji pracy
i monitorowania zbiorów



Strona
www.breintak.pl





O aplikacji

Mózgiem całego systemu jest intuicyjna aplikacja do zarządzania, która zamienia skomplikowany proces logistyczny w kilka prostych kliknięć. Zaprojektowaliśmy ją tak, aby użytkownik miał pełną kontrolę nad zbiorami z poziomu mobilnych urządzeń, eliminując przy tym konieczność ręcznego liczenia i papierowych notatek.



Błyskawiczne dodawanie pracowników

Dodajesz nowe osoby w kilka sekund i generujesz dla nich unikalne kody QR, które służą jako ich identyfikator w systemie.

Elastyczny system wynagrodzeń

Dla każdego pracownika możesz ustawić indywidualną stawkę (zł/kg), a system automatycznie przelicza zebrane ilości na wynagrodzenie.

Zarządzanie polami upraw

Określasz, z którego pola prowadzone są zbiory i na bieżąco analizujesz wydajność poszczególnych sektorów.

Automatyczne raporty dzienne

Jednym szybkim kliknięciem generujesz raport dnia: łączną masę zbiorów, wyniki pracowników oraz gotową listę płac.

Niezależność Energetyczna

Dzięki stacji zasilania (~1000Wh) i opcjonalnym panelom fotowoltaicznym (FV), waga, skanery i router działają nieprzerwanie od świtu do zmierzchu, bez ciągnięcia kabli.



Szczelny System Weryfikacji

Skrzynka zostaje cyfrowo "zablokowana" przy Pracowniku zbierającym (skan ID + skan skrzynki) i "odblokowana" dopiero po zważeniu. Nikt nie podmieni towaru, a system nie pozwoli zważyć tej samej skrzynki dwa razy.



Automatyzacja Rozliczeń

System identyfikuje pracownika, waży towar i wylicza należność według indywidualnie przypisanej stawki. Rozliczenie pracownika generujesz jednym kliknięciem w aplikacji.





Schemat działania

Nasz autorski proces „parowania” (pracownik zbierający + pracownik odnoszący + skrzynka) tworzy cyfrowy łańcuch bezpieczeństwa. Od momentu wypełnienia skrzynki aż do jej zważenia, towar jest elektronicznie przypisany do konkretnych pracowników.



Etap 1

Oklejenie każdej skrzynki unikatowym kodem kreskowym. Operacja jest wykonywana jednorazowo podczas wdrażania systemu.



Etap 2

Pracownicy są dodawani do bazy danych za pomocą aplikacji. Dla każdej osoby zostaje wygenerowany unikatowy kod QR. Następnie każdy z pracowników otrzymuje kod w formie naklejki lub plakietki.



Etap 3

Pracownicy przydzieleni do odnoszenia pełnych skrzynek pobierają skanery. Skanują kod przypisania umieszczony przy wadze a następnie skanują swój kod QR. Dzięki temu skaner zostaje przypisany do odpowiedniej osoby, a system będzie rejestrował również pracę osób odnoszących.



Etap 4

Pracownik odnoszący skanuje QR osoby od której odbiera skrzynki a następnie skanuje skrzynki które zabiera, te przypisują się do wcześniej zeskanowanej osoby.



Etap 5

Skrzynka zostaje położona na wadze. Za pomocą dedykowanego skanera, który jest przypisany do wagi, skanowany jest kod z skrzynki.



Etap 6

Dane o masie skrzynki, pracownikowi zbierającym, pracownikowi odnoszącym oraz czasie ważenia są wysyłane na serwer.



Etap 7

Po zeskanowaniu skrzynki na wadze, zostaje ona odblokowana, zresetowana i może zostać wykorzystana przez kolejną osobę.

Breintak to polska firma, która łączy doświadczenie rolnicze z innowacjami technologicznymi. Sami prowadzimy własne gospodarstwo i pracujemy z hodowlą zwierząt, dzięki czemu dokładnie rozumiemy codzienne wyzwania, z jakimi mierzą się rolnicy. Wszystkie nasze rozwiązania – takie jak Kwestor BOX – powstają na bazie prawdziwych potrzeb z terenu. Ściśle współpracujemy z innymi gospodarstwami i odbiorcami, testując i doskonaląc nasze produkty w realnych warunkach.

Kwestor BOX

Twoja firma Test Admin Administrator TA

Data od: 17.03.2026 Data do: 18.03.2026 Pracownik: Wszyscy Stanowisko: Wszystkie Pole: Wszystkie

Data	Zbiera	Znosi	Stanowisko	Pole	Waga (kg)	Status
18.03.2026	Piotr W.	Katarzyna L.	Stanowisko 1	Pole Wschodnie	12.6	✗
18.03.2026	Anna N.	Piotr W.	Stanowisko 1	Pole Południowe	12.2	✗
17.03.2026	Maria W.	Piotr W.	Stanowisko 1	Pole Północne	10.1	✗
17.03.2026	Katarzyna L.	Jan K.	Stanowisko 1	Pole Południowe	10.8	✗
17.03.2026	Piotr W.	Anna N.	Stanowisko 1	Pole Wschodnie	13.2	✗
17.03.2026	Jan K.	Maria W.	Stanowisko 1	Pole Północne	12.3	✗
17.03.2026	Piotr W.	Maria W.	Stanowisko 1	Pole Zachodnie	13.3	✗
17.03.2026	Tomasz K.	Jan K.	Stanowisko 1	Pole Północne	10.8	✗
17.03.2026	Jan K.	Maria W.	Stanowisko 1	Pole Północne	13.3	✗

Suma wagi: **108.6 kg** Suma kwot: **50.52 PLN** Liczba ważeń: **9**

[→] Wyloguj

Kontakt

Odwiedź naszą stronę i umów się na spotkanie z naszym doradcą.

**Telefon**

+48 660 854 078

**Adres**

Głubczyce ul. Sudecka 26a

**Strona**

www.breintak.com

**Email**

sg@breintak.pl