



HÁSKÓLINN Á BIFRÖST
BIFRÖST UNIVERSITY

Vörustjórnun ferskra matvæla

Fordæmi og reynsla

Verkþáttur 6



Vandamál

Skortur á samræmingu:

- Stöðluð upplýsingakerfi
- Pakkningar – stærð, hönnun
- Flutningakerfi
- Birgðahald
- Kæling
- Umhverfissjónarmið
- Sérlausnir og samskipti



Lausnir

Samstarf allra sem koma að virðiskeðjunni:

- Sameiginleg markmið
- Lausnir sem henta öllum
- Markaðsmiðaðar lausnir
- Yfirsýn



Umfang

Innlendur ávinningur:

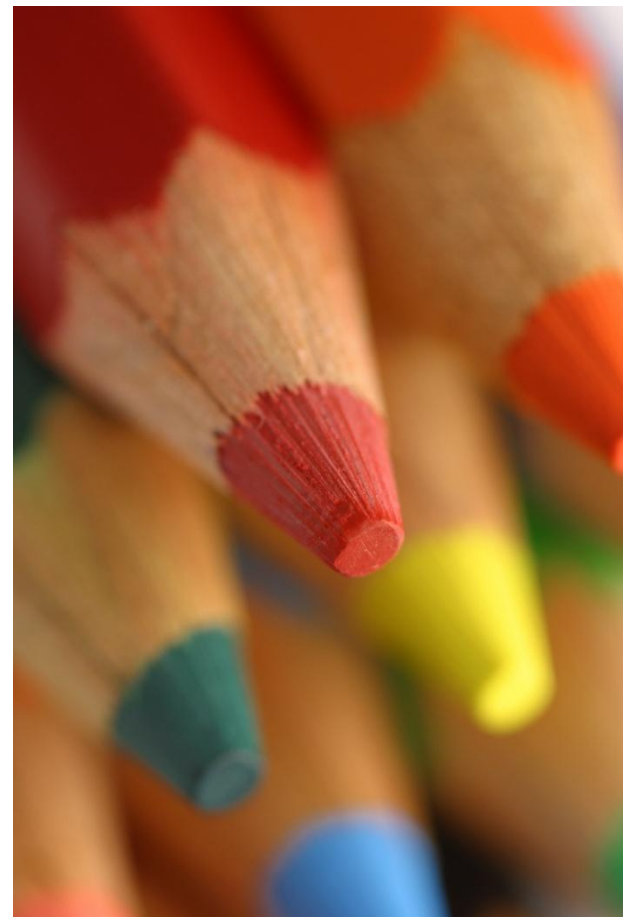
- Vörustjórnunarkostnaður dagvöru er um 14,3% af vöruverði til neytenda
- Um 18,5 milljarðar kr árið 2008*



Fókus

Vítt svið og margir fletir :

- Stjórnun
- Upplýsingakerfi
- Umhverfistækni
- Rannsóknasamstarf



DataBar strikamerki

Ný kynslóð strikamerkja:

- Fela í sér ýmsar viðbótarupplýsingar við hefðbundin strikamerki
- Þróuð sérstaklega með fersk matvæli í huga
- Uppfærsla á hugbúnaði
- Tilraunatími: 2010 – 2014



Dæmi um notagildi

- Upplýsingar um síðasta söludag
- Upplýsingar um framleiðslulotu
- Gagnsærri upplýsingar um birgðastöðu
- Hægt að nota á litlar einingar
- Sérstækar lausnir við sérstakar aðstæður



Innleiðing kerfisins

- Byggt er á sama grunni og hefðbundin strikamerki
- Viðbætur við núverandi kerfi
- Krefst meiri skráningarvinnu hjá framleiðendum
- Felur í sér sambærilegar upplýsingar og í RFID
- GS1 sér um prófanir kerfisins

