

BIM
Loket

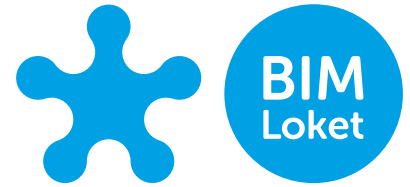


BIM als businesscase

Duurzaam Gebouwd & BIM Loket

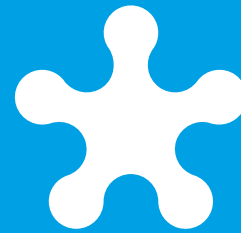
Amersfoort, 6 juni 2019

Welkom!



- De DigiDealGO
- De rol van BIM Loket
- Belang / rol van cultuur bij succesvolle implementatie van BIM
- BIM als Businesscase





BIM
Loket



DigiDealGO en BIM implementatie

Van kennisdeling naar cultuuromslagen
succesvolle businesscases

Delft, 6 juni 2019

Belangrijk en urgent

Transformatie stad: 600.000 woningen nodig
Onderhouds- en vervangingsopgave
Energietransitie
Mobiliteit
Grondstoffentekort
Klimaatadaptie
Veiligheid, Gezondheid en Welzijn

‘ the time is now ’



Levert waarde op voor iedereen

Bevoegd Gezag

- Maatschappelijke opgaven
- Handhaving wetgeving en nationale veiligheid
- Stimulering van export digitale kennis en kunde

Gebruiker | Bewoner | Reiziger

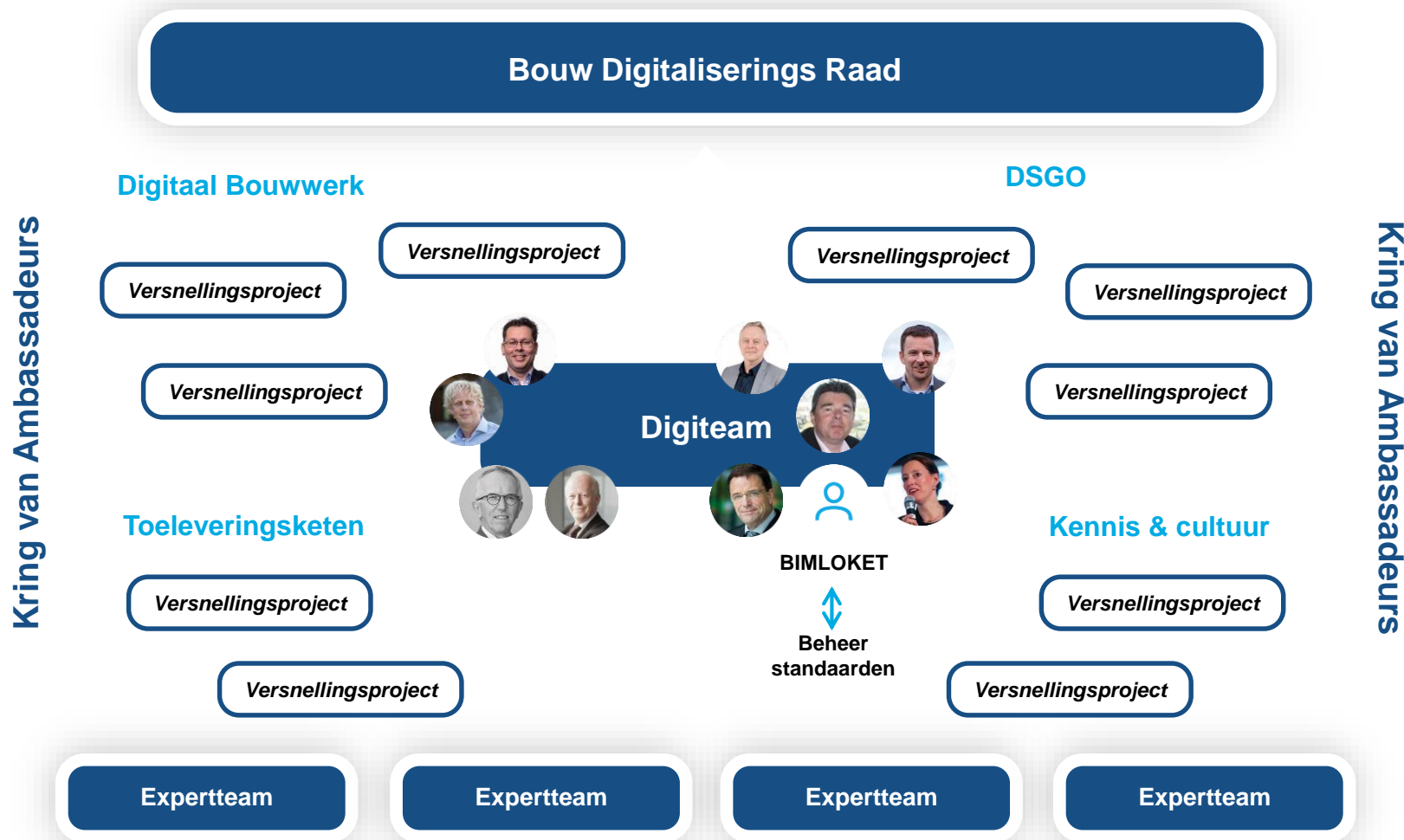
- Meer service en dienstverlening
- Voldoen aan verwachtingen
- Minder overlast en hinder


Ketenpartners | Markt

- Beter kunnen samenwerken
- Minder risico's tussen bouwfases en partners
- Betrouwbare vergunningsverlening
- Innovatie nieuwe diensten

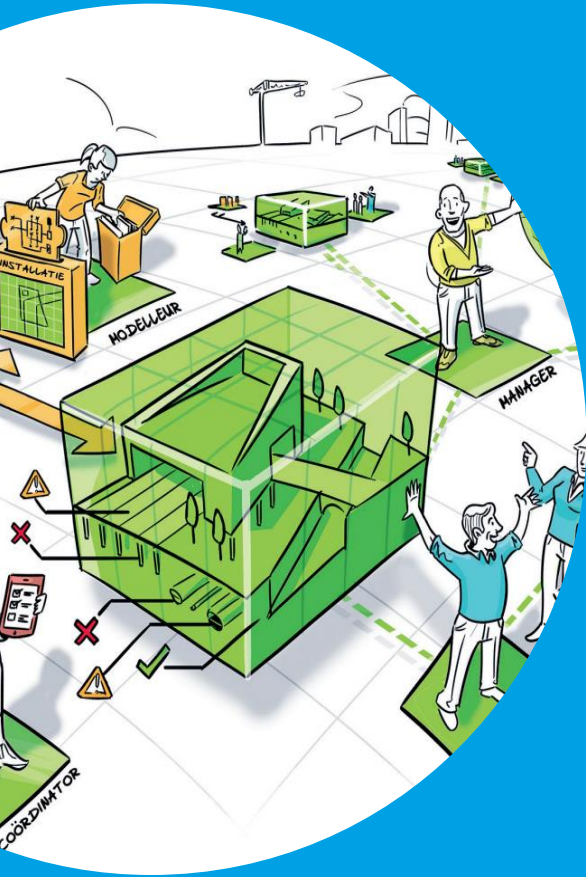
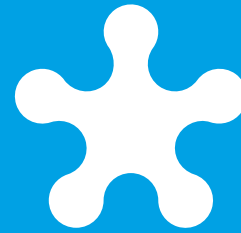
Opdrachtgevers

- Effectiever beheer
- Betrouwbaarder doorlooptijd en budget
- Betere benutting van innovatie





*Géén in beton gegoten
programma, maar een
beweging die we op
gang brengen!*



De rol van het BIM loket



van AD HOC naar STRUKTUR
financiering mag
geen beletsel zijn

Stelsel van standaarden
Kennis en cultuur
Optimale bijdrage aan



3 JAAR BIM LOKET



Het clubhuis staat, als een huis!



Aansluiting bij de Bouwagenda



Opstart Digideal



Samenhang in het beheer

We zijn goed op weg... maar er is nog veel te doen!

MAATSCHAPPELIJKE OPGAVEN



100% duurzaam



klimaatbestendig



circulair

DIGITALISEREN & INFORMATISEREN



Gebruiksgericht
Meer samenhang
Minder dubbel werk
Durven, experimenteren, delen

we zullen moeten
VERSNELLEN

maakt
SAMENWERKING IN DE KETEN
noodzakelijk



Gebruiksgemak
Betrouwbaar
Beschikbaar
Efficient

neutraal
transparent
samen

KATALYSATOR
ENABLER

DIGITALE INTEGRALE
SAMENWERKING

2021



behoefte aan
**COORDINATIE,
REGIE & VERNIEUWING**

BIR / VAANDELDRAGERS



vele plannen, standaarden,
afspraken, initiatieven...



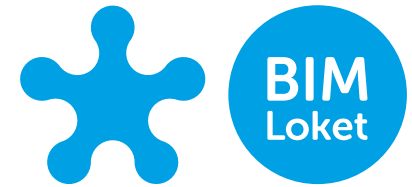
VELE PARTIJEN

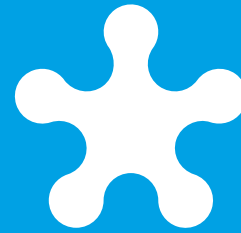


VERBINDEN FACILITEREN COORDINEREN STIMULEREN REGISSEREN

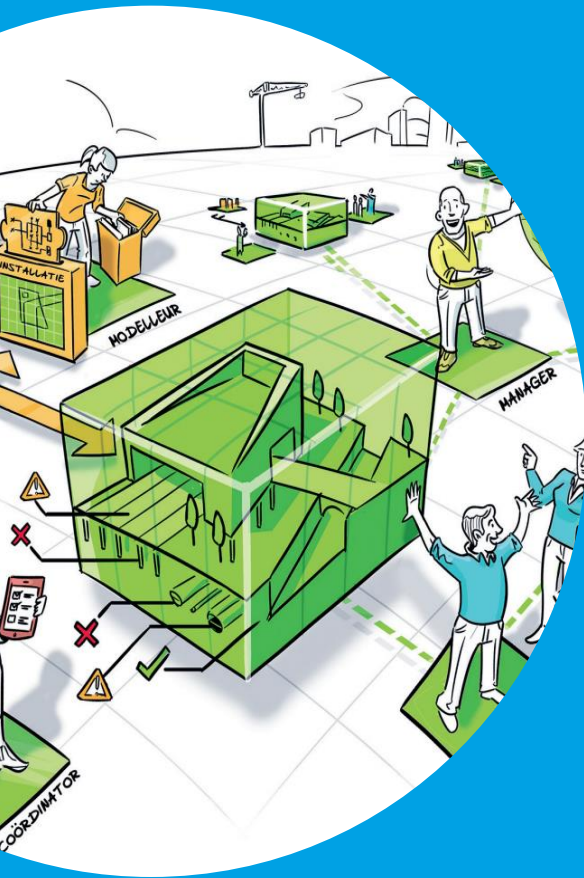
2. Rol BIM Loker

- Missie "Katalysator en enabler: netwerkregisseur voor digitale, integrale samenwerking en vernieuwing"
- Van, voor en door de sector
- Neutraal, transparant, samen
- Uitvoeringsorganisatie voor BIR, ca. 200 personen (vooral in-kind)





BIM
Loket



Belang / rol van cultuur bij succesvolle implementatie van BIM

Bouwagenda: gewenst

Naar Bouwsector 3.0, complementair samenwerken

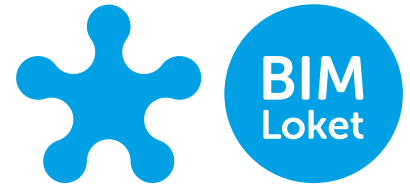
Slimmer werken in plaats van sneller

Zeer aantrekkelijk werkgever zijn (sexy)

Stimulerende regelgeving

Een excellente en zelfbewuste bouwcultuur is nodig om het lerend vermogen te creëren en te faciliteren. Wendbaar met adoptievermogen





IMPLICATIONS FOR BUSINESS LEADERS

How can business leaders change their organizations to be ready for digital impacts?



New Business Model

Create new digital business models or digital offerings

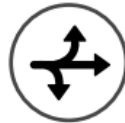
This can be done by refreshing, building, buying, partnering, investing and incubating to get ahead of disruption. Internally, legacy systems need to transform or connect into agile interoperable platforms to enable plug-and-play interactions among the ecosystem's partners. This will help with asset sharing and generate new, seamlessly integrated products.



Develop Ecosystems via Partnerships

Identify attractive partners inside and outside the industry

Identify and understand network partners, dynamics in the network, and the role partners want to play within the relevant innovation, supply and distribution, and offering ecosystems. This will provide consumers with a seamless experience and generate value for the companies involved. An attractive ecosystem of partnerships helps to promote loyalty among customers and users.



Cultural Shift

Reinvent, even if this requires short-term disruption

Digital should be owned by the CEO and challenge the status quo, from board room to the front line. Driving a strong sense of purpose and a diverse, high-digital-quotient workforce are critical. Leadership needs to release people's creativity and apply lean start-up methodologies, such as hackathons and design thinking.



Skills of the Future

Equip the workforce with tools to succeed

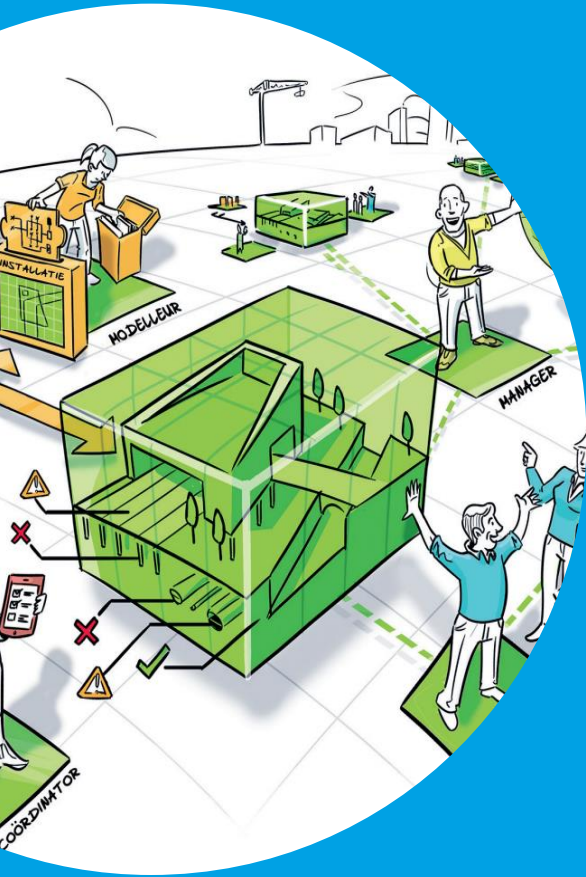
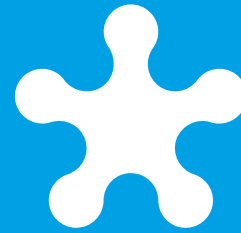
Reskilling current employees through continuous learning and training will support the transition of the workforce. At the same time, educational institutions must be empowered to design curricula that prepare the next generation to work collaboratively with intelligent technology.



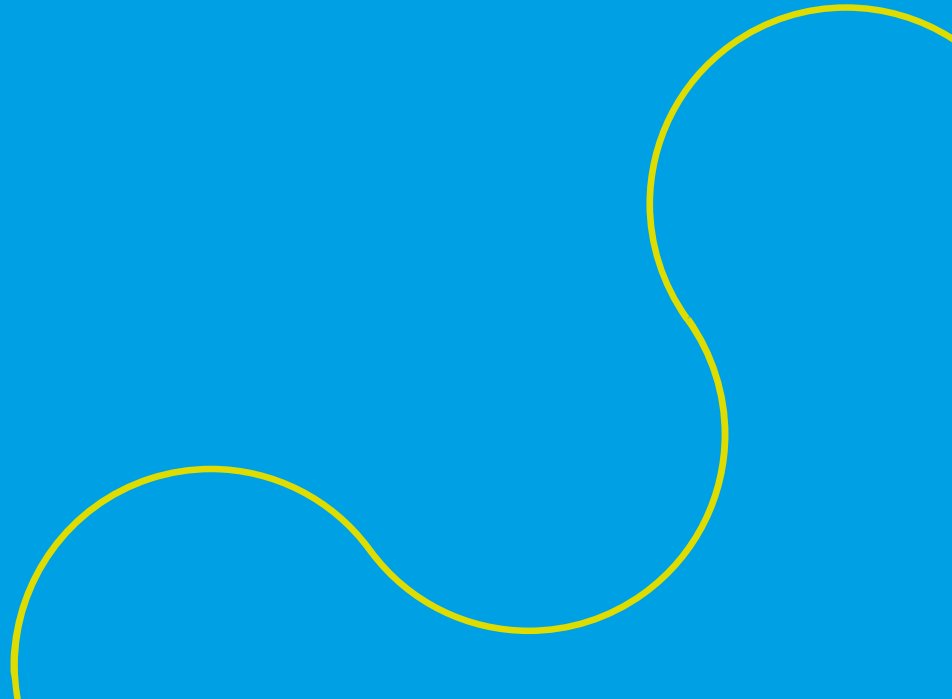
Data Security and Privacy

Protect against attack

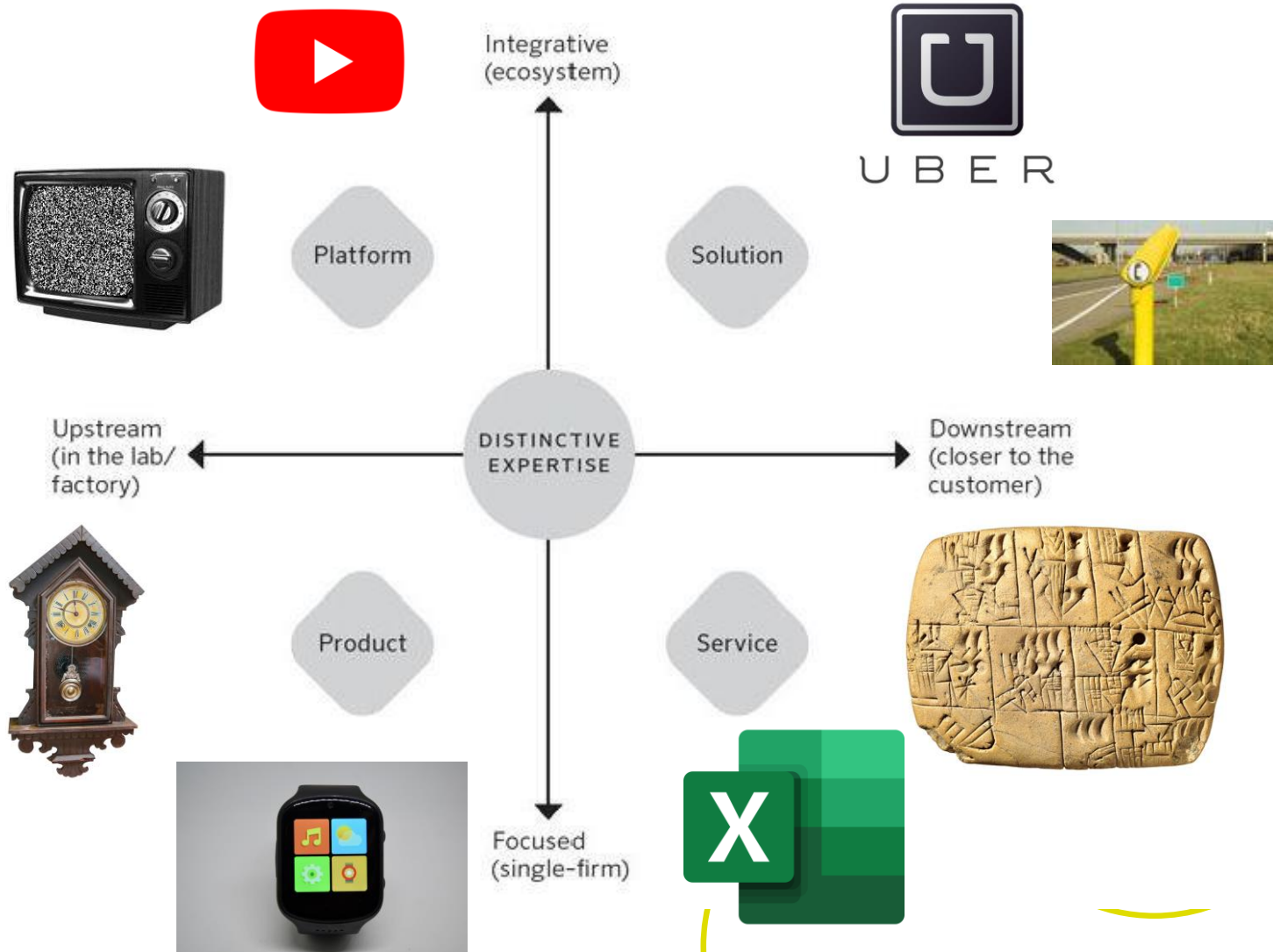
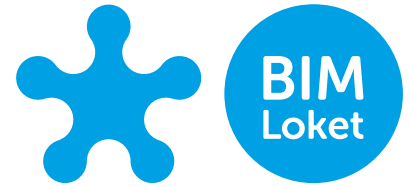
Increased connectivity requires companies to invest funds, skills and capabilities to protect their data. Spending on cybersecurity is expected to increase from an average of less than 1% of revenues to approximately 3% over the next decade.



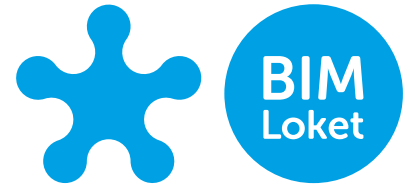
BIM als businesscase



BIM = bouwwerk informatie management. Data data data – I rest my businesscase

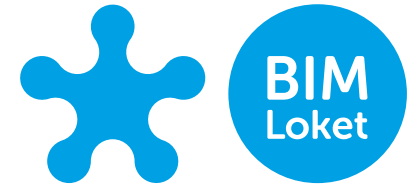


Wanneer heb je een business case voor BIM?



- Groot aantal spelers in de markt
- Grote hoeveelheden informatie
- Hoge risico's bij gebrekkige informatie
- Wanneer jij regelmatig iemand inhuurt om informatie te verzamelen, die er allang moet zijn vanuit ontwerp, bouw of beheer

Cultuur: Wacht jij op een sluitende businesscase?

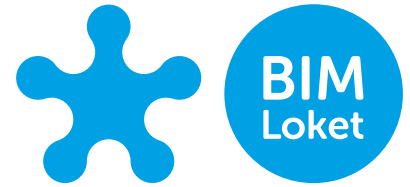


Food Inventory Sheet - Microsoft Excel

Item #	Description	Vendor	Category	Size	Unit	Starting Qty	Starting Value	Wk 1 Qty	Wk 1 Cost	Wk 2 Qty	Wk 2 Cost	Wk 3 Qty	Wk 3 Cost	Wk 4 Qty
492229	TURKEY SLICED .5 OZ	Ben E Keith	2- FROZEN FOOD	0	0	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00
662371	DRESSING CAESAR CREAMY	Ben E Keith	4- GROCERY	0	0	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00
779243	MARGARINE LIQUID OLEO	Ben E Keith	4- GROCERY	0	0	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00
815306	LID PLAS SOUFFLE CLEAR	Ben E Keith	4- GROCERY	0	0	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00
860055	LID PLAS 16SL SLOTTED	Ben E Keith	4- GROCERY	0	0	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00
860060	CUP FOAM 16OZ 16J16	Ben E Keith	4- GROCERY	0	0	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00
774704	PAPRIKA	Ben E Keith	4- GROCERY	0	0	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 5.79	0.00	\$ -	0.00
664005	Mustard Prepared	Ben E Keith	4- GROCERY	512	fl oz	0.00	\$ -	1.00	\$ 3.75	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00
750100	CHEESE PARMESAN SHRED	Ben E Keith	4- GROCERY	0	0	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 13.27	0.00
250025	EGG FRESH SHELL MED USDA AA	Ben E Keith	1- PRODUCE	0	0	0.00	\$ -	1.00	\$ 15.89	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00
686034	VINEGAR APPL CIDER 40GRAIN	Ben E Keith	4- GROCERY	0	0	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 17.77	0.00	\$ -	0.00
29078	LIME 12 CT	Ben E Keith	1- PRODUCE	12	ct	0.00	\$ -	2.00	\$ 8.99	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00
650547	TOMATO DICED W/GREEN CHILES	Ben E Keith	4- GROCERY	0	0	0.00	\$ -	1.00	\$ 18.88	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00
286500	Ice Cream Vanilla Cr 3 Gal	Ben E Keith	6- DAIRY	384	fl oz	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00
650474	KETCHUP FANCY 33% SOLIDS	Ben E Keith	4- GROCERY	0	0	0.00	\$ -	1.00	\$ 20.69	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00
140005	MUSHROOM WHITE SMALL BUTTON	Ben E Keith	1- PRODUCE	0	0	0.00	\$ -	1.00	\$ 20.98	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00
771131	CROUTON SEASONED HOMESTYLE	Ben E Keith	4- GROCERY	0	0	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 22.30	0.00	\$ -	0.00
660409	SAUCE LOUISIANA RED HOT	Ben E Keith	4- GROCERY	0	0	0.00	\$ -	1.00	\$ 11.24	0.00	\$ -	1.00	\$ 11.24	0.00
150015	Onion Green Iceless W/Root	Ben E Keith	1- PRODUCE	32	oz	0.00	\$ -	1.00	\$ 8.29	1.00	\$ 8.29	0.00	\$ -	0.00
780009	SUGAR BROWN LIGHT IN BAGS	Ben E Keith	4- GROCERY	0	0	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 27.69	0.00	\$ -	0.00
155030	Onion Yellow Jumbo	Ben E Keith	1- PRODUCE	800	oz	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 13.99	0.00	\$ -	0.00
774173	Pepper Red Crushed	Ben E Keith	4- GROCERY	52	oz	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00
920919	TUMBLER 20 OZ AMBER	Ben E Keith	8- EQUIP & SUPPLY	0	0	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 29.99	0.00	\$ -	0.00



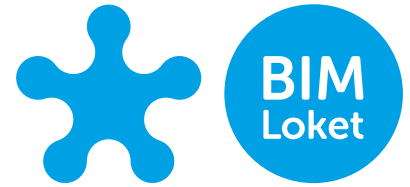
... Begin niet vanuit je eigen organisatie, en eigen applicaties maar gebruik het netwerk en beschikbare open standaarden



- Begin vanuit je eigen kracht: wat is je toegevoegde waarde?
- Bepaal welke informatie jij nodig hebt, en welke informatie jij doorgeeft aan anderen
- Gebruik de meest geschikte open BIM standaard om die informatie uit te wisselen



Dank voor uw aandacht,
en graag tot ziens!



www.bimloket.nl

- Blijf op de hoogte via onze nieuwsbrief! (ook Engelstalig!)
- helpdesk@bimloket.nl

