

Kassakerfi & sjóðsvélar

MIDVIKUDAGUR 17. JANÚAR 2018 **Kynningar:** Pappír, DK hugbúnaður

Gæðavörur sem endast

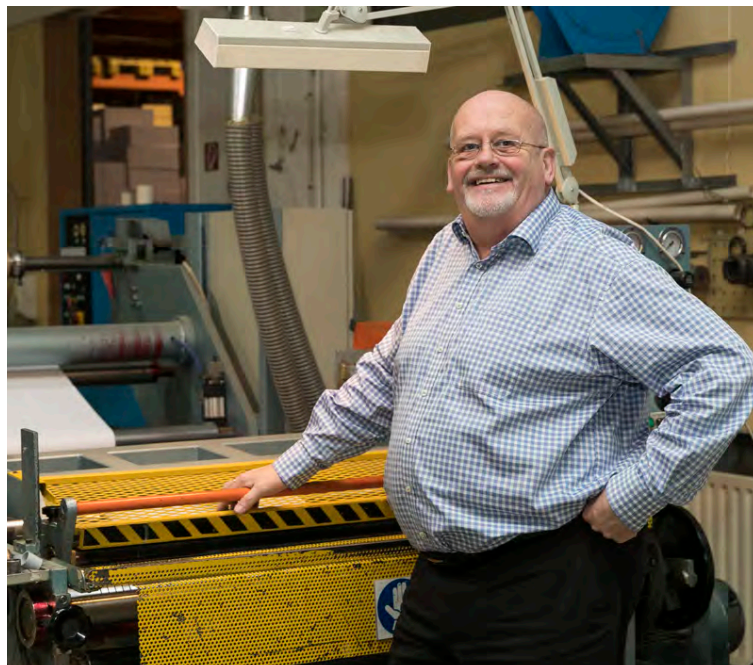
Kassa- og posarúllurnar frá Pappír hf. eru gæðavörur með góðan endingartíma sem hæfa öllum greinum atvinnulífsins. Á síðustu árum hefur fyrirtækið bætt við vöruflórana umbúðapappír, gjafapokum, flöskupokum og sérmerktum pappírsburðarpokum. ➔2



Kjarninn á bak við velgengni Pappírs hf. F.v.: Jóhannes Sigurðsson eigandi, Ævar Breiðfjörð sölustjóri, Arnór Guðmundsson prentsmiðjustjóri og Sæþór Steingrímsson sölustjóri. Á myndina vantar Ólaf Sverrisson fjármálastjóra og Björgvín Ólafsson lagerstjóra og bílstjóra. MYNDIR/VILHELM



Á undanförunum 15-20 árum hefur nánast öll notkun á kassa- og posarúllum færst yfir í svokallaðan „thermal“ pappír.



„Prentun á rúllunum okkar geymist í ýmist sjö, tíu eða fimmtán ár og við bjóðum einnig upp á rúllur sem endast í 25 ár,“ segir Jóhannes Sigurðsson, eigandi Pappírs hf.

Framhald af forsiðu ➔

Á undanförunum 15-20 árum hefur nánast öll notkun á kassa- og posarúllum héraendis færst yfir í svokallaðan „thermal“ pappír en á hann skrifast fyrir tilstilli örlitils hitagjafa í prenthaus prentarans að sögn Jóhannesar Sigurðssonar, eiganda Pappírs hf. „Með þessu móti fæst nánast hljóðlaus prentun og margfalt hraðvirkari afgreiðsla. Á yfirborði pappírsins er örþunn húð sem er næm fyrir hitanum og

við snertinguna verða efnahvörf og útprentun verður sýnileg.“

Góð ending

Pappír hf. hefur um margra ára skeið framleitt rúllur úr slíkum pappír héraendis og selt til verslana en flutti á síðasta ári framleiðslulínu sína út til Þýskalands. „Við urðum að bregðast við breyttum aðstæðum á markaði hér á landi. Nú er vélin okkar í gangi 24 tíma á sólarhring og framleiðir bæði rúllur fyrir okkur sem og aðra söluaðila á Evrópu-markaði.“

Á tímabili fengust ódýrari kassa- og posarúllur hér á landi en snemma kom í ljós að prentunin á þeim rúllum entist mun skemur en á rúllunum sem Pappír framleiðir. „Sem dæmi má nefna að samkvæmt bókhaldslögum þarf að geyma öll gögn í a.m.k. sjö ár og þá skiptir máli hvernig prentun á kassa- og posarúllum endist. Því hafa margir komið að máli við okkur, eftir að hafa prófað aðrar lausnir, og skipt aftur yfir til okkar. Prentun á rúllunum okkar geymist í ýmist sjö, tíu eða fimmtán ár og við bjóðum

einnig upp á rúllur sem endast í 25 ár. Mest seljum við þó af þeim sem endast í sjö og tíu ár.“

Rótgróið fjölskyldufyrirtæki

Fyrirtækið fagnaði 30 ára afmæli á síðasta ári en það hefur alla tíð verið rekið sem fjölskyldufyrirtæki á sömu kennitölunni að sögn Jóhannesar. „Frá upphafi höfum við sérhæft okkur í framleiðslu og sölu á búðarkassa-, reiknivéla- og posarúllum og í seinni tíð einnig bætt við umbúðapappír, gjafapokum, flöskupokum og sérmerktum

pappírburðarpokum. Ýmis fyrirtæki eru með sérpantanir frá okkur á rúllum og pokum, allt niður í 20-30 rúllur eða einn kassa af pokum á ári. Einnig má nefna ýmsar sérvörur fyrir ákveðin rannsóknartæki, mælitæki og stöðumæla ásamt fleiri vöruflokkum. Það má því segja að við séum svolítið sérhæft fyrirtæki í pappírirsíðnaði og með alla almenna prentun í bakhöndinni.“

Nánari upplýsingar má finna á pappir.is.

LJÓSRITUNARPAPPÍR

UMBÚÐAPAPPÍR

LASERPAPPÍR

GJAFAPAPPÍR

FAXPAPPÍR

REIKNIVÉLARÚLLUR

SJÓÐSVÉLARÚLLUR

KASSARÚLLUR

POSARÚLLUR

PAPPÍR HF

BRÉFPOKAR

GJAFAPOKAR

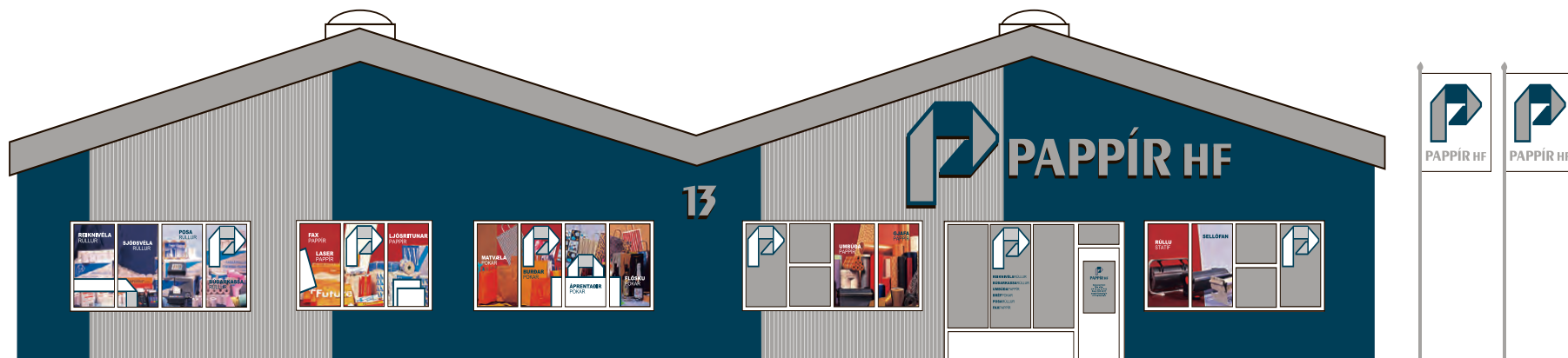
FLÖSKUPOKAR

MATVÆLAPOKAR

SÉRPRENTAÐIRPOKAR

SÉRPRENTANIR,
SELLÓFAN OG RÚLLUSTATÍF

ART-AD.IS-11.06



PAPPÍR HF • Kaplahrauni 13 • 220 Hafnarfirði Sími: 565 2217 • pappir@pappir.is • www.pappir.is

dk afgreiðslukerfið (dkPOS) fyrir allan rekstur

Fyrirtækið dk hugbúnaður framleiðir og selur útbreiddasta viðskiptakerfið á Íslandi fyrir allar greinar atvinnulífsins og býður upp á alls kyns sérlausnir fyrir veitingastaði, verslanir og þjónustu.

dk hugbúnaður er leiðandi í viðskiptahugbúnaði hér á landi fyrir allar stærðir og gerðir fyrirtækja, þróaður á Íslandi fyrir íslenskar aðstæður,“ segir Dagbjartur Pálsson, en hann er framkvæmdastjóri hjá fyrirtækinu ásamt bróður sínum, Magnúsi Pálsyni. „Fyrirtækið framleiðir alhliða viðskiptahugbúnað og verður 20 ára núna í lok nóvember.“

Útbreiddasta viðskiptakerfið

„Þetta er alíslenskur hugbúnaður sem var þróaður og smíaður frá grunni af okkur,“ segir Dagbjartur. „Það hefur verið reglulegur og góður vöxtur í allri starfsemi okkar nánast frá fyrsta degi og í dag eru yfir 6.000 fyrirtæki með kerfi frá okkur. Bæði mörg af stærri fyrirtækjum landsins og líka meðalstór og lítil fyrirtæki. dk viðskiptahugbúnaðurinn er langútbreiddasta viðskiptakerfið á íslenskum markaði, með um 45% markaðshlutdeild.“

Í dag vinna 58 starfsmenn hjá fyrirtækinu,“ segir Dagbjartur. „Svo rekum við einnig stóra og mikla skýjaþjónustu undir nafninu dk Vistun og erum leiðandi á því sviði. Ekkert fyrirtæki sinnir hýsingarþjónustu fyrir annan eins fjölda fyrirtækja hérlendis og við, en það eru um 4.000 fyrirtæki.“

Mörg samvirkandi kerfi

„Hugbúnaðurinn okkar er sería af alls kyns samvirkandi kerfum, mörgum einingum sem vinna saman til að mynda eitt samfelld kerfi,“ segir Dagbjartur. „Kerfin sjá um ólíka hluta rekstrarinnar. Það eru sér kerfi fyrir skrifstofuna (bakvinnsluna), svo sem fjárhags-, launa-, sölu- og innkaupakerfi og svo er annar hluti kerfisins sem sér um framendann, svo sem afgreiðslu og veitingasölu. Sá hluti kerfisins kallast dk POS afgreiðslukerfi.“

dk hugbúnaður var stofnaður í lok nóvember 1998 og fóru fyrstu tvö til þrjú árin í að skrifa viðskiptahugbúnaðinn frá grunni. Hann kom svo á markað í byrjun ársins 2001,“ segir Dagbjartur. „Hann hefur breyst mikið frá því hann kom fyrst á markaðinn, ekki síst eftir snjalltækjabyltinguna. Þá gerðum við lausnir fyrir snjalltæki, þannig að kerfið virki á snjallsímum og spjaldtölvum. Nú er hægt að setja afgreiðslukerfið í snjallsíma og spjaldtölvur, sem býður upp á mikil þægindi og tækifæri fyrir viðskiptavinum. Það er líka hægt að nálgast upplýsingar úr kerfinu í gegnum vafra.“

Nútíma greiðslulausnir

Hafsteinn Róbertsson, sérfræðingur í afgreiðslukerfum hjá dk, segir þjónustu við afgreiðslukerfi sífellt verða stærri hluta af starfsemi dk



Afgreiðslukerfið er meðal annars hægt að nota í snjalltækjum.

hugbúnaðar. „Nú er hægt að setja afgreiðslukerfi í snjallsíma og spjaldtölvur sem býður upp á mikil þægindi og tækifæri fyrir viðskiptavinum,“ segir hann. „Mikil þróun hefur verið undanfarið í afgreiðslukerfinu hjá okkur og má helst nefna vildarkerfi og tengingu við alla nýju appgreiðslu-miðlana eins og Netgiró, Pei, Aur, Síminn Pay og posa frá Dalpay/Verifone.“

dk iPOS afgreiðslukerfið

Hafsteinn segir markaðinn hafa kallað eftir snjalltækjalausnum og dk hugbúnaður hafi svarað því kalli. „dk POS pantanaappið fyrir iPad hefur notið mikilla vinsælda hjá veitingastöðum síðan það kom út fyrir þremur árum. Nú hefur dk tekið þá lausn lengra og gert að



hugbúnaður

fullgildu afgreiðslukerfi sem við köllum afgreiðslukerfi dk iPOS,“ segir Hafsteinn. „Með því er hægt að vera með afgreiðslukassann bókstaflega í vasanum því hægt er að vera með kerfið bæði í iPhone-símum eða iPad-spjaldtölvum. Við þessi tæki er síðan

hægt að tengja jadarbúnað á borð við þröðlausa prentara og greiðslu-posita frá Dalpay,“ segir Hafsteinn. „Öll sala í dk iPOS afgreiðslukerfinu og samskipti við dk bókhaldskerfið fer fram í gegnum skýjaþjónustu, dk vistun. Umsýsla birgða er leikur einn og salan bókast sjálfkrafa í dk fjárhagsbókhalði. Einfaldara verður það ekki fyrir viðskiptavinum okkar,“ segir Hafsteinn.

Alls kyns lausnir

„Takmarkaðir notkunarmöguleikar



Dagbjartur er framkvæmdastjóri og Hafsteinn er sérfræðingur í afgreiðslukerfum hjá dk hugbúnaði. MYNDIR/ANTON BRINK



„Við bjóðum bæði upp á afgreiðslukerfi í hefðbundnar afgreiðslutölvur en líka fyrir iPhone-síma eða iPad-spjaldtölvur,“ segir Hafsteinn Róbertsson, kerfisfræðingur og sérfræðingur í afgreiðslukerfum fyrirtækisins.

eru veikleiki margra bókhaldskerfa á íslenska markaðnum og oft er ekki hægt að laga hugbúnaðinn að sérþörfum fyrirtækja. Við hjá dk höfum þróað fjölda sérlausna fyrir íslenskan og erlendan markað, svo sem almenn þjónustufyrirtæki, verslanir og veitingahús, hótél og gististaði, stéttarfélag, sveitarfélög, endurskoðunar- og bókhaldsþjónustu, útgerðir og fiskvinnslur og framleiðslufyrirtæki,“ segir Dagbjartur. „Fyrir hótélum erum við til dæmis með sér bókunarkerfi sem sinnir samskiptum við bókuarsíður og heldur utan um herbergin.“

Kerfið okkar getur líka tengt saman afgreiðslukerfin í mörgum ólíkum verslunum hjá fyrirtækjum sem reka margar verslanir,“ segir Dagbjartur.

„Hefðbundin hugbúnaðarsala er að færast yfir í áskrift og leigu á hugbúnaði en á síðasta ári bættust við um 500 ný fyrirtæki sem völdu þessa leið hjá dk. Á dk.is er val um áskriftarleiðir og verð og hægt er

að panta aðgang að hugbúnaðinum. Það tekur aðeins einn dag að afgreiða leyfi og nýtt bókhald með grunnkerfum dk sem duga fyrir flest fyrirtæki,“ segir Dagbjartur, en fyrirtækið er með skrifstofur í Kópavogi og á Akureyri.

Afmælisútgáfa af dk

„Á næstu vikum og mánuðum munum við kynna fleiri lausnir í dk fyrir vefinn og snjalltækin,“ segir Dagbjartur. „Við erum að tala um lausn sem gerir notendum kleift að vinna með söluveikninga, pantanir og tilboð í gegnum spjaldtölvu, snjallsíma og vefinn. Við erum einnig að tala um öflugt stjórnborð fyrir úrvinnslu gagna og miðlun verðmætra upplýsinga til notenda og svo erum við að tala um veglega afmælisútgáfu af dk viðskiptahugbúnaðinum seinni partinn á árinu.“

Nánari upplýsingar má finna á dk.is.



dk býður upp á lausnir sem má nálgast samstundis í snjallsímanum, á vefnum og spjaldtölvum. Hér er dk afgreiðsluapp, dk stjórnendaapp, dk reikningaapp, dk pantanaapp og dk veitingahúsaapp sem hefur notið mikilla vinsælda hjá veitingahúsum síðan það kom út. MYNDR/DK HUGBÚNAÐUR



1.



2.

Einu sinni var

Ljósmyndasafn Reykjavíkur geymir heimildir um liðna tíma og er þar meðal annars að finna myndir úr verslunum. Á þeim má glögglega sjá hversu tækninni hefur fleygt fram og verslunarhættir breyst. Á tímum netverslunar og heimsendinga er áhugavert að sjá hversu stutt er til dæmis síðan vörur voru afgreiddar yfir borðið og útlit sjóðsvéla hefur breyst.



3.

1. Júní 1993, „Visaposum sló út vegna símabilunar og því gripið til gamalla vinnubragða og handaflsins.“ Tveir ungir strákar standa við afgreiðsluborðið á meðan afgreiðslumaður í verslun notar gömlu aðferðina við að strauja kreditkort.
2. Mars 1987, borgað með kreditkort. Starfsmaður á kassa tekur við kreditkort af viðskiptavini. Fylla þurfti út nótu með dagsetningu og upphæð sem verslað var fyrir og strauja svo nóturna og kortið handvirkt með sleða.
3. Afgreiðslufólk í versluninni Gjafahúsinu við Skólavörðustíg. Myndin er tekin 6. desember árið 1982.
4. 20. mars 1990, örtröð á kassanum í Bónus og fólk hleður innkaupapokum í kerru. Fyrsta Bónusverslunin var opnuð árið 1989 og var vöruverð lesið af strikamerkjum á afgreiðslukössum

- sem ekki hafði áður þekkt.
5. Sennilega 21. nóvember 1967. Þessi mynd birtist á forsiðu Visis 22. nóvember 1967 undir fyrirsögninni: „Nauðsynjavörur uppseldar í verslunum – Mikið hamstrað í gær“. Auk þess segir í fréttinni: „Mikið hamstur var í verslunum í gær, og keypti fólk eins og það hafði áura til, til þess að birgja sig upp fyrir væntanlegar veðrabreytingar í viðskiptalífinu...“
6. 27. mars 1973, eldgosíð í Vestmannaeyjum. Kaupmaður í matvörubúð pakkar niður vörum í búðinni.
7. Í mars árið 1991 var þessi mynd tekin þegar þingmenn Kvinnalistsans gerðu innkaup í matvörverslun. Ingibjörg Sólrún Gísladóttir, Guðný Guðbjörnsdóttir, Anna Ólafsdóttir Björnsson, Kristín Einarsdóttir og Guðrún Jónína Halldórsdóttir.



4.



5.

SNERTA

Afgreiðslukerfi

Einfalt og notendavænt afgreiðslukerfi.

Hentugt fyrir lítil og meðalstór verslunar- og þjónustufyrirtæki.

Helstu kerfiseiningar Snertu eru:

- Sölukerfi
- Birgðabókhald
- Viðskiptamannabókhald
- Afritun
- Verktakakerfi
- Tímabókunarkerfi og SMS skilaboð
- Afsláttakerfi
- Gjafabréf og inneignarnótur
- Viðverukerfi
- Bommuprentun
- Skipulag borða/sals

Bjarlind 4 201 Kópavogur 575 1900 sala@strikamerki.is strikamerki.is



6.



7.