



Markku Jonninen

Konstruktitekniikan insinööri Jonninen Osat 3 ja 4

Yrittäjä/Yrittäjät

Markku Jonninen

Konstruktiotekniikan insinööri Jonninen

Osa 3 Yrittäjä

Osa 4 Yrittäjät

Joensuusta Helsingin kautta Hollolaan ja maailmalle

Kirjoittajan alkusanat

Olen kirjoittanut muistikuvia opiskeluajaltani, armeijan ajalta ja 15 vuoden toimitusjohtajakauteni ajalta Ideachipissa/Allussa. Tämä on oma henkilökohtainen tarinani nuoruuden ajalta ja yrittäjänä, kun vielä olin operatiivisessa vastuussa.

Kirjan loppuun lisäsin käyntikortteja, jotka kertovat omaa tarinaansa yrittäjän arjesta. Minulle niistä jokainen palauttaa mieleen tapaamisen kyseisen kortin antajan kanssa. Nämä kortit kertovat nuoren miehen vauhdikkaasta matkasta ympäri maailmaa yrityksen alkuvuosina.

Nimikkeen automaattinen analysointi tietojen, erityisesti mallien, trendien ja korrelaatioiden, saamiseksi tekijänoikeuslain 13b § ("tekstin- ja tiedonlouhinta") mukaisesti on kielletty.

© 2025 Markku Jonninen

Kustannustoimitus: Markku Jonninen

Kannen suunnittelu: Markku Jonninen

Muut tekijät: Tekstejä veljeltä ja siskolta sekä Kainulaisen Hannulta

Kustantaja: BoD · Books on Demand,
Mannerheimintie 12 B, 00100 Helsinki, bod@bod.fi
Kirjapaino: Libri Plureos GmbH,
Friedensallee 273, 22763 Hampuri, Saksa

ISBN: 978-952-80-9433-3

Konstruktiotekniikan insinööri Jonninen

Osa 3 Yrittäjä

Osa 4 Yrittäjät

Joensuusta Helsingin kautta Hollolaan ja maailmalle

Tositarinoita nuoren yrittäjän alkutaipaleelta, kun näin nälkää ja olin oikeuden päätöksellä varaton.

Vain usko parempaan tulevaisuuteen, omiin kykyihin ja usein täydellinen tietämättömyys vei monien vaikeuksien läpi.

Paulin ja Jarmon kanssa muodostimme yrittäjätrion, joka löysi tavan luovia läpi lamojen ja kasvaa kansainväliseksi konserniksi.

Yritys menestyi ja sai huomiota.

Sijoittajat kiinnostuivat.

Omistuskirjoitus osa 3

Maailma on kova, sen joutuu moni yrittäjäksi ryhtynyt kokemaan. Sotilaallisuus ei käytännössä koske sinua. Et saisi työttömyyskorvausta, jos kaikki menisi pieleen. Ryhtyessäsi yrittäjäksi menetit lähes kaiken sen turvan, mitä tavallinen palkanttia saa. Olet käytännössä vain maksajan roolissa. Yrittäjällä ei ole mitään erivapauksia, vaikka ilman yrittäjää, joka ottaa henkilökohtaisen riskin ja työllistää muita, ei olisi kenelläkään töitä.

Yrittäjä oli vuonna 1985 väliinputoaja. Perustimme yrityksen kaverin kanssa 50/50 osuuksin ja kun yhtiökumppani uhkasi konkurssihakemuksella, niin kysyin yrittäjäliitolta, miten saisin työttömyystuen, jos näin kävisi. Vastaus oli, et saa tukea, koska sinulla ei ole ollut yli 50 % osakkeista, et ole yrittäjä. Soitin insinööriin kassaan ja kysyin, mikä olisi tilanne heidän kanssansa ja vastaus oli, et saa tukea, koska 50 % osuudella olet yrittäjä. Silloin erosin Insinööriin. En olisi saanut kummaltakaan puolelta työttömyyskorvausta, jos yritys olisi haettu konkurssiin. Oli siis vain uskottava ja jatkettava.

Tämän kirjan omistan edesmenneelle isälleni, jonka usko minuun mahdollisti yritystoiminnan jatkamisen konkurssin vaihtoehtona. Pauli antoi minulle taloudellisen tuen tilanteessa, jossa se ei ollut varmaankaan hänellekään helppoa. Minä pystyin maksamaan kaiken tuen hänelle takaisin ruhtinaallisesti, korkojen kera. Hän oli ylpeä ollessaan perheyrittäjän osakas ja nautti siitä.

Ilman Paulia moni asia olisi mennyt toisin. Hän toi mukanaan koko uransa aikana hankitun osaamisensa ja suhteet. Olimme komponenttitoimittajina samalla hintatasolla kuin suurin ostaja Suomessa. Paulin valmistustekniikan käytännön osaaminen mahdollisti monia teknisiä ratkaisuja, joihin muuten en olisi päätenyt. Paulia arvostivat työntekijämme hänen aina positiivisen, rehellisen, rauhallisen käytöksensä sekä käytännön kokemuksensa vuoksi.

Kiitos Pauli, olit hyvä isä, paras työkaverini ja luotit minuun.

Omistuskirjoitus osa 4

Tämän kirjan omistan veljelleni Jarmolle, jota ilman ei olisi koko Allua. Taloudenpito ei ole minun vahvaa aluetta, joten ilman Jarmon luontaisia taloushallinnon sekä suhdetoiminnan kykyjä, olisi yrityksen loppu tullut nopeasti.

Jarmon päässä on alusta lähtien raksuttanut sellainen laskin, jota ei yksikään ohjelma ole pystynyt voittamaan. Usea taloushallinto-ohjelmistojen kauppias ohjelmiaan meille aikoinaan kokeiluun antoi, mutta Jarmo pesi kokeiluissa kokemuksellaan ja intuitiollaan joka kerta parhaimmatkin yrityksen rahavarojen riittävyttä ennustavat ohjelmat. Ohjelmien ennusteet rahojen loppumisesta ja panikoinnit olivat vain harhaa. Hyvällä talousjohtajalla pitää olla myös ennustajan kykyjä, kokemusta ja historiaan perustuvaa tietoa, jota ei koneelle pysty syöttämään.

Minä, Pauli ja Jarmo olemme täysin erilaisilla vahvuuksilla varustettuja ihmisiä ja ilman meidän jokaisen vahvuuksia ei yrityksemme olisi pärjännyt. Allun elinikä olisi jäänyt lyhyeksi ilman Paulin ja Jarmon osaamista. Me muodostimme täydellisen kolmikon yrityksen peräsimeen.

Kiitän Jarmoa tästä lähes 40 vuoden taipaleesta yhteisessä yrityksessä. Emme riitautuneet, vaikka niin aikoinaan kuvittelin. Meistä tuli parhaat ystävät yhteisten kokemusten myötä.

Sisällysluettelo

Omistuskirjoitus osa 3	0
Omistuskirjoitus osa 4	1
Sisällysluettelo	2
Valokuvaluettelo	8
Vanitas vanitatum et omnia vanitas.	15
Olin valmis opiskelemaan	17
Teku 0-11 WTOL	21
Yrjö Pautamo	22
Opiskelu, työtä ja palautumista	23
Tuulivoimalan suunnittelu	26
Talkootöitä ja tapahtumia Tekun aikana	28
Moottoroitu kynsiviila	31
Sulkaapalloa	32
Raahan ohjelmointiopisto vai WTOL?	33
Ohjelmointi ja Matopeli	34
Darts	36
Espanjan matka	36
Tekun 0–11 kädenvääntömestaruus	38
Rubikkimies	38
Savanderin luonnehdinnat kurssikavereistaan	41
Hakulinen Kari	41
Hyttinen Seppo	41
Hyvärinen Pentti	41
Ihalainen Antti	41
Iittiläinen Esa	42
Imboden Heidi	42
Jonninen Markku	42
Kainulainen Hannu	42
Kallinen Jarmo	43
Karhu Veli	43
Kasurinen Veijo	43
Korhonen Ari	43
Kupiainen Jorma	44
Kuronen Mikko	44
Kärkkäinen Timo	44
Laine Jyri	44
Laitinen Hannu	45
Lehikoinen Marja-Leena	45
Mononen Timo	45
Myyry Matti	45
Nevalainen Harri	46

Nissinen Sakari	46
Otronen Eero	46
Paloniitty Markku	46
Pappinen Pertti	47
Parkkonen Hannu	47
Pelkonen Jouni	47
Piipponen Jukka	47
Poutanen Timo	48
Pölönen Kalevi	48
Rinne Harri	48
Rajala Pekka	48
Ryhänen Esa	49
Salmelainen Hannu	49
Savinainen Juha	49
<i>Tyttöystäviä</i>	50
<i>Markus Kajo ja Sakari Nissinen Trumpassa</i>	54
<i>Marinan moottori ja kytkin</i>	55
<i>Haku Kuoreveden Halliin lentomekaanikoksi</i>	57
<i>Kesätyöt Algollilla Herttoniemessä</i>	59
<i>Minnan tapaaminen</i>	61
<i>Trumpan katoaminen.....</i>	62
<i>Valmistumispäivä insinööriksi</i>	63
<i>Intti</i>	68
<i>Everstiluutnantti Paavo Janhusen pidätys</i>	76
<i>Ilmavoimien Teknillinen Koulu</i>	78
<i>Puolustusvoimien komentajan vaihto</i>	83
<i>Kersantti vai korpraali Jonninen.....</i>	85
<i>Utin Kuljetuslentolaivue, Helikopterilennosto</i>	86
<i>Kuhmon leiri.....</i>	91
<i>Varusmiestoimikunnan hommissa.....</i>	100
<i>Pahkajärven ampumaleiri</i>	102
<i>Auto junan alle.....</i>	108
<i>Kotiutuminen</i>	109
<i>Töihin Algollille Helsingin Herttoniemeen.....</i>	112
<i>Mattien opissa myyntimieheksi.....</i>	114
<i>Keskusta-asumista ja surffailua.....</i>	116
<i>Luokkakokous Kolilla, kalassa Antin kanssa</i>	118
<i>Algollin hommissa</i>	123
<i>Tekemiäni keksintöjä ja rakentamiani härveleitä lapsuus ja nuoruusaikana 2–22-vuotiaana.....</i>	132
<i>Ideachip Oy Insinööritoimisto.....</i>	134

<i>Ensimmäinen kauppa</i>	137
<i>Hyppykepit</i>	142
<i>Kattoteline</i>	145
<i>Saksinosturikauppias</i>	146
<i>Jenzin edustus</i>	148
<i>Pekkanen vaatimus</i>	150
<i>Ensimmäinen neuvottelu ulkomailla</i>	152
<i>Surkea proto Jenz AZ30-80</i>	158
<i>Uusi purjevene</i>	163
<i>Saunomassa Svartholmassa</i>	169
<i>Jarmo Stavenin kanssa purjehtimassa</i>	171
<i>Seijan kanssa purjehtimassa</i>	175
<i>Minnan tapaaminen uudelleen</i>	177
<i>Ratsastaja yllättää</i>	180
<i>Minnan yllätyskäynti</i>	182
<i>AZ 50 suunnittelu Saksassa</i>	184
<i>AZ 50, maailman paras murskain</i>	191
<i>Edustusten etsintä</i>	198
<i>Allu AS 38</i>	200
<i>Backhusin yritys kopioida AS</i>	210
<i>Santtu syntyy</i>	214
<i>Maistraatti isyyden tunnustaminen</i>	222
<i>Muutto Rahkakadulle</i>	228
<i>Lama 1991</i>	229
<i>Siviilivihkiminen</i>	230
<i>Jyri syntyy</i>	232
<i>Saga syntyy</i>	238
<i>Uusi asuntomme Kasakkamäessä</i>	240
<i>Mindenissä perheen kanssa</i>	244
<i>KOP petti Ideachipin</i>	246
<i>Seulakauhasta seulamurska</i>	248
<i>Valto Tikkanen, tärkein asiakkaamme</i>	252
<i>Saksassa matkalla ostajien kanssa</i>	257
<i>Allu Saksan markkinoilla</i>	259
<i>Saksalaiset pettävät</i>	261
<i>Laskettelurinteessä</i>	264
<i>Mitze ja Muusa</i>	267

IDEACHIP OY INSINÖÖRITOIMISTO 10 V.	272
Saksalaiset pettävät jälleen	273
Oma tytäryhtiö Saksaan	274
Viennin nopean kasvun vuodet 1992–1996	276
Uusia tuotteita ”liukuhihnalta”	277
Luciano Seppi	286
Finnairin lento Sodankylä-Oulu-Helsinki	296
Minnan autoilua	300
Piin arvo	303
Kärnykuski	304
Pauli taloon	305
Jorma taloon	306
Kenneth Stenbäck	307
Tuula taloon	313
Jarmo taloon	315
Jarmo muistelee	320
Lasse Lintermo taloon	322
Lasse muistelee	324
Tomi kesätöissä	325
Henkilökunta kasvaa	327
Ilpo Ellonen taloon	328
Kimmo Häyrinen taloon	330
Kimmo muistelee	331
Räyskälä Lentolupakirja	332
Alihankinnan ongelmat	336
Valehtelua	336
Suunnitelmien muutoksia kysymättä	337
Materiaalien vaihto hinnan takia	338
Väärin suunniteltu vakiokomponentti	339
Virheiden peittelyä tietoisella uudella virheellä	340
Huonoa kallista ostotoimintaa	341
Lyhyt tarina Koivun elämästä	343
Fredrik taloon	346
Velsafe	348
Makron	349
Allu maamyyrä	355
Suomalaisena ympäristöalan messuilla	360

Sepin maastomurskaimet.....	361
Allu menetelmä tuotetestaukseen.....	364
Lumen varastointi seuraavaa talvea varten	364
Koneistuslastun pätkintä ja sekoitus	365
Kasojen kovettuneen pinnan murskaus.....	366
Vanhat kaivosteollisuuden jätekasat uusiokäyttöön.....	366
Palavan kiven erottelu kalkkikivestä	366
Mikrofilmin tuhoaja	368
Allu vastaan Hornet vastakaupat.....	370
Markun kirjoittama puhe Paulin 60 v juhliin.....	374
EBO prosessi Turun kompostointilaitos	379
Amerikkaan	387
Kosti Shirvanian Western Waste USA.....	393
Japanin matka	401
Vuoden yrittäjä Hollolassa 1999.....	407
Moottorikelkkailu	413
Karting.....	419
Kartingia Hiiumaalla	429
Caterpillar.....	434
Kanadan reissut	438
Sijoittajat kiinnostuvat.....	445
Lohilahden Kievari.....	447
Kievari valmistuu	451
Uusi toimitusjohtaja haussa	457
TJ Markun mietteitä, muistio vuodelta 1998;	460
"Operatiivisen organisaation vahvistaminen	460
Markun Juhlapuhe Ideachip Oy 20 vuotta	463
Dealtermiitingit.....	471
Sijoittajien osto ulos, uusi alku yrittäjänä.....	476
Whiskari.....	478
Avioero	483
Sagan kanssa	489
Ystäviä	495
Suru	500
Saga #	500
Irja #	508
Pauli #.....	510

Ari #.....	512
Leo #.....	513
Jari#.....	514
Jussi #	517
Pasi #	518
Esko #	522
Ideointi	524
Konstruktööri Hannu Kainulaisen tarina.....	527
Uusi elämä alkaa Eijan kanssa	532
Karaoke	536
Metsästys	542
Synnyynnäinen lentäjä.....	548
Lohilahden Kievarilla.....	557
Harley Davidson.....	568
Pohdintaa ideoinnista ja keksimisestä.....	570
Monsteri Allu Afrikkaan	573
Muutto Lohilahdelle, Shutterbug Team	575
Lohi Lohijärveen.....	578
Kyläpäällikkönä	588
Jumalat.....	589
Maailman suurin TV-yhtiö vierailulla Salmelassa	594
Idealastuista Allosauruksiin	601
Loppumietteitä, Lohilahdella maaliskuussa 2025	604
Käyntikortit.....	605

Valokuvaluettelo

<i>Markku, Pauli ja Jarmo</i>	<i>16</i>
<i>Opiskelukortti</i>	<i>19</i>
<i>Markku 19 vuotta</i>	<i>20</i>
<i>Yrjö Pautamo alarivi kolmas vasemmalta.</i>	<i>25</i>
<i>Tekun korttirinki</i>	<i>26</i>
<i>Sähkötekniikan opiskelua.....</i>	<i>28</i>
<i>Talkootöitä Tekun aikana.....</i>	<i>30</i>
<i>Hiihtokilpailujen kannatusjoukko, Parkkosen Hannu voittaa</i>	<i>31</i>
<i>Herkistelytaulu ruokalan ilmoitustaululla</i>	<i>37</i>
<i>Tekun päättäjäismatkalla Mallorcalla Espanjassa.....</i>	<i>37</i>
<i>Laila virvelöi purjehdusmatkallamme</i>	<i>51</i>
<i>Seija, Markku ja Jarmo Pakarisen Jukan mökillä</i>	<i>53</i>
<i>Mig 21 Bis Kuoreveden Hallissa.....</i>	<i>58</i>
<i>Markku suunnittelee Algol Oy Herttoniemi</i>	<i>59</i>
<i>Minna työharjoittelussa opiskeluaikana</i>	<i>61</i>
<i>Jarmo ja Marina.....</i>	<i>62</i>
<i>Insinöörin paperit.....</i>	<i>64</i>
<i>Karjalainen maaliskuu 1983</i>	<i>65</i>
<i>Kurssikuvat WTOL</i>	<i>66</i>
<i>Viimeinen vuosikurssi 0-111-4</i>	<i>67</i>
<i>Alokastupa.....</i>	<i>68</i>
<i>Pyörämarssin jälkeen ampumaleirillä</i>	<i>70</i>
<i>Kainulaisen Hannu ampumaleirillä.....</i>	<i>71</i>
<i>Jalo Hannu ja Jonninen Markku.....</i>	<i>72</i>
<i>Hallin alokkaat järjestysmiehinä Kauhajoen Juhannusjuhlilla, Markku oikeassa reunassa</i>	<i>74</i>
<i>Hetken päällikkönä Kauhajoella Juhannusjuhlilla.....</i>	<i>75</i>
<i>Luonnehdinta minusta kurssilehdessä.....</i>	<i>76</i>
<i>Markku kokkaa pizzaleipiä myyntiin</i>	<i>78</i>
<i>Ohjaamossa Jonninen, Siivellä Jalo ja edessä Bergbom</i>	<i>79</i>
<i>Markun tekemät Pizzaleivät houkuttaa</i>	<i>80</i>
<i>Markun valokuvabisneksen tilauslista.....</i>	<i>82</i>
<i>Harjoitukset Hallin kentällä. Oppilaiden ryhmä, Markku takana oikealla. Lentosotamiehistä tuli toinen samankokoinen ryhmä.</i>	<i>83</i>

<i>Kenraalit Valtanen ja Sutela sekä kunniavartiosto</i>	<i>84</i>
<i>Mi8 ilmassa.....</i>	<i>86</i>
<i>Hughes 310</i>	<i>88</i>
<i>Mi8 lähdössä.....</i>	<i>91</i>
<i>Fokker valmiina laskuvarjojääkäreiden hyppyä varten</i>	<i>92</i>
<i>Alikersantit Numminen ja Jonninen loppusodassa.....</i>	<i>94</i>
<i>Markku loppusodassa rankan päivän jälkeen.....</i>	<i>95</i>
<i>Hughes mittaristo</i>	<i>96</i>
<i>Vääpelin kanssa kotimatkalle</i>	<i>99</i>
<i>Fokkerit muodostelmassa</i>	<i>101</i>
<i>Helsingin sanomat Pahkajärvi uutinen 28.4.1984.....</i>	<i>106</i>
<i>Mobiilihakkuri valmistumassa Algollin tehtaalla.....</i>	<i>112</i>
<i>Markku ja hauki.....</i>	<i>121</i>
<i>Koskisen Oy vaneritehdas Järvelä ja Jenz HE hakkuri.....</i>	<i>123</i>
<i>Kajaani Oy:n uusi hakkuri.....</i>	<i>127</i>
<i>Kajaani Oy:n uusi hakkuri.....</i>	<i>129</i>
<i>Erika kirjoituskoneeni, ostovuosi 1976</i>	<i>134</i>
<i>Markku Suunnittelee Lintulan Alpon hakkuria 1986 alkuvuodesta</i>	
<i>Hedelmätarhassa</i>	<i>138</i>
<i>Hyppykeppi</i>	<i>144</i>
<i>Konetehdas Matti Lehto Oy:n pihassa saksinosturia noutamassa.</i>	<i>147</i>
<i>Hessu ja hotellihuoneen baarikaappi</i>	<i>152</i>
<i>Timo Pasanen ja Jorma Malkamäki, uusi AZ30-80 messuilla Lepaalla</i>	<i>158</i>
<i>AZ30-80, uusi säädettävä teräratkaisu jousiteräksestä.</i>	<i>159</i>
<i>Pauli ja Markku Lepaan messuilla sekä AZ30-80</i>	<i>160</i>
<i>Jenz AZ30-80 testiajossa.....</i>	<i>160</i>
<i>Turun AZ30-120.....</i>	<i>161</i>
<i>Luciano Seppi, Markku ja Uwe Hempen-Hermeier.....</i>	<i>162</i>
<i>Markku, Hessu ja Sinikka Rock 20 ja auringonlasku</i>	<i>163</i>
<i>Uusi Albin Hangon satamassa juuri ennen lähtöä Valkoon.....</i>	<i>164</i>
<i>Pauli siirtämässä Albinia Hangosta Valkoon</i>	<i>165</i>
<i>Markku pinnassa ensimmäisenä siirtopäivänä sivumyötäisessä.....</i>	<i>167</i>
<i>Hessu Rock 20 hytissä lepäilemässä</i>	<i>170</i>
<i>Kotiviiniä Stavenin Jarmon kanssa</i>	<i>171</i>
<i>Markku säätää spinnua Jarmo Staven kuvaa</i>	<i>172</i>
<i>Seija Jari ja Pauli purjehduskilpailussa Rockilla</i>	<i>175</i>
<i>Ensimmäinen valmistunut AZ50 Luukkaisen Pentillä</i>	<i>185</i>

<i>Hermeiereiden kotona vas. Rouva ja Herra Hermeier Pauli, Uwe ja Anna.</i>	<i>187</i>
<i>Ensimmäinen AZ50 runko valmistumassa Jenzin tehtaalla</i>	<i>190</i>
<i>Ensimmäinen AZ50 ja Luukkaisen Pentti</i>	<i>190</i>
<i>Minnan kanssa reissussa Saksassa</i>	<i>191</i>
<i>Markku reissussa 1987, Minna otti kuvan</i>	<i>192</i>
<i>Markku reissussa Saksassa, Minna otti kuvan.....</i>	<i>194</i>
<i>Jenzin uusin malli 2024 kuljettimella, kuva Jenzin www sivuilta</i>	<i>195</i>
<i>Ensimmäinen valmistunut AZ50 1987.....</i>	<i>196</i>
<i>Ideachipin takapiha, vasen kone menossa asiakkaalle ja asiakkaan kone</i>	<i>197</i>
<i>Herra Farwick ja Markku, iso Favorit Jumbo rumpuseulaan</i>	<i>198</i>
<i>AS24 proto kompostointikentällä.....</i>	<i>203</i>
<i>AS36 proto ennen ensimmäistä todellista ajoa auman läpi hetken kuluttua vuonna 1990. Kuvassa ainoa ihminen, joka osasi sitä ajaa, eli sen suunnittelija koeajaja Markku Jonninen</i>	<i>205</i>
<i>AS38.....</i>	<i>206</i>
<i>AS36 proto ensimmäinen ajo aumaan, Turku Topinoja.....</i>	<i>207</i>
<i>AS38 Kotkan kompostointikentällä. Fredrik mittaa happipitoisuuksia.....</i>	<i>208</i>
<i>Fredrik Dromberg, Allu kompostointimittarit lämpö/happi</i>	<i>209</i>
<i>Minna ja Markku</i>	<i>213</i>
<i>Minna ja Santtu</i>	<i>217</i>
<i>Vastasyntynyt perhe 5.1.1990, kotimatka alkaa.</i>	<i>218</i>
<i>Onnellinen isä</i>	<i>219</i>
<i>Eeva mummo ja Santtu 1990.....</i>	<i>220</i>
<i>Eino pappa ja Santtu 1990</i>	<i>221</i>
<i>Jukka, Sari, Rauli, Santtu, Minna ja Markku. Santun ristiäiset.....</i>	<i>222</i>
<i>Santtu ja Minna</i>	<i>224</i>
<i>Luetaan yhdessä</i>	<i>224</i>
<i>Markku ja Santtu</i>	<i>225</i>
<i>Santtu lentokonemekaanikkona Aamulehti 1991 Markku ja Minna takana</i>	<i>231</i>
<i>Santtu, Markku ja Jyri Rahkakadulla Lahdessa.....</i>	<i>233</i>
<i>Markku ja vastasyntynyt Jyri.....</i>	<i>234</i>
<i>Jyri vuoden vanhana</i>	<i>237</i>
<i>Saga.....</i>	<i>238</i>
<i>Jyri, Saga, Irja mummi ja Santtu Joensuussa.....</i>	<i>239</i>
<i>Jyri ja Santtu Nuotiokatu.....</i>	<i>241</i>
<i>Allu Teamiläisiä 1990 luvulla. Ilpo, Pauli, Kimmo, Jarmo ja Lasse.</i>	<i>251</i>
<i>Valto 50v ja Markku.....</i>	<i>254</i>

Konstruktitekniikan insinööri Jonninen

Osa 3. Yrittäjä

Joensuusta Helsingin kautta Hollolaan ja maailmalle.

Tositarinoita nuoren yrittäjän alkutaipaleelta, kun näin nälkää ja olin oikeuden päätöksellä varaton.

Vain usko parempaan tulevaisuuteen, omiin kykyihin ja usein täydellinen tietämättömyys vei monien vaikeuksien läpi.

Osa. 4 Yrittäjät

Hollolasta ja Orimattilasta käsin Jonniset luovivat yritystään läpi laman ja talousvaikeuksien. Yritys kasvaa nopeasti. Maailman suurin maanrakennuskonevalmistaja sekä kansainväliset sijoittajat kiinnostuvat. Synnyttämme kansainvälisen konsernin, joka on omalla alallaan paras.