



Realizing IDEAS To

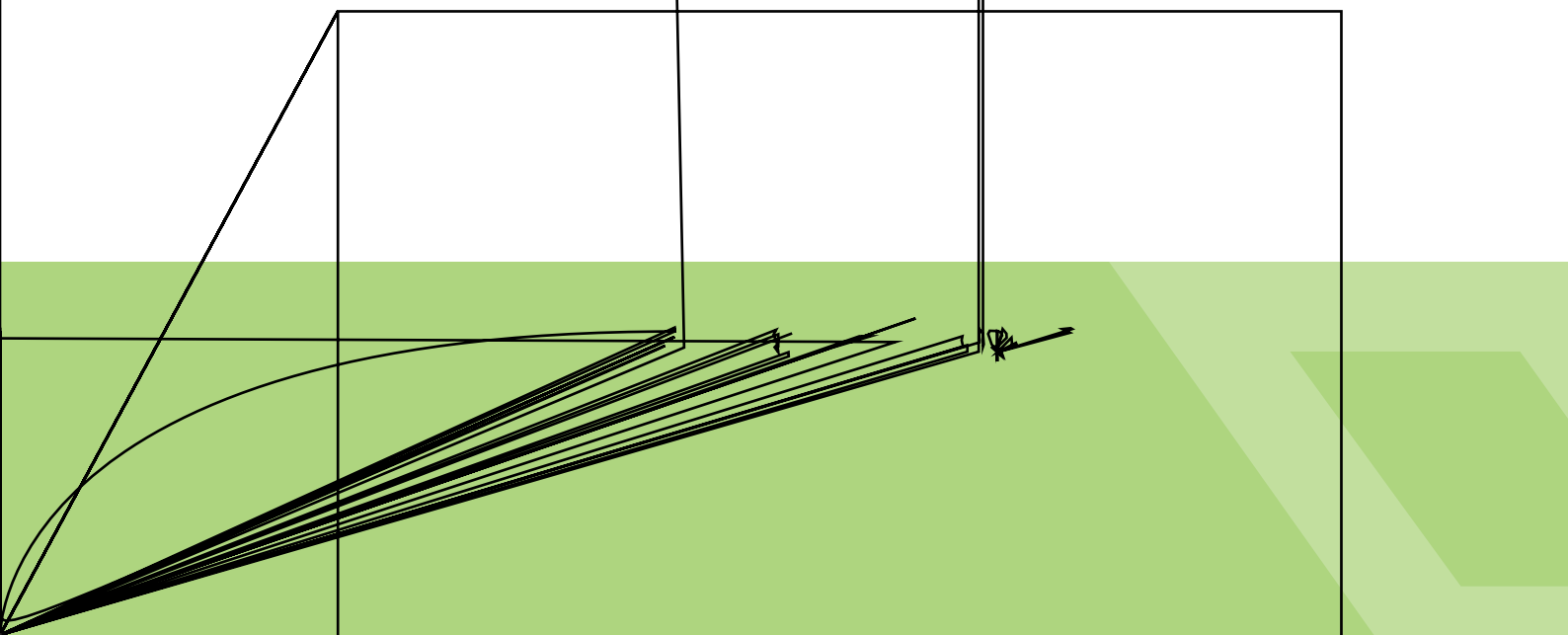
CONTENTS

3

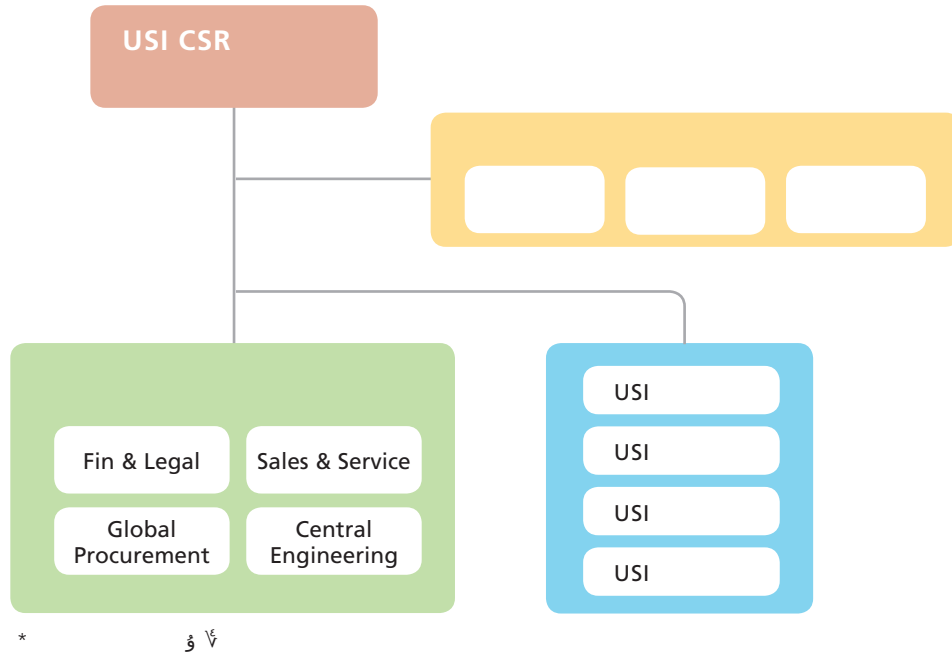
3.1	24
3.2	24
3.3	25
3.3.1	26
3.3.2	28
3.3.3	30
3.3.4	31
3.4	32
3.4.1	32
3.4.2	33
3.4.3	34
3.4.4	35
3.4.5	36
3.5	37

4.1
4.1.1
4.1.2
4.1.3
4.1.4
4.1.5
4.1.6

4.2
4.2.1
4.2.2



Global Reporting Initiative(GRI)



١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠ ١١ ١٢ ١٣ ١٤ ١٥ ١٦ ١٧ ١٨ ١٩ ٢٠ ٢١ ٢٢ ٢٣ ٢٤ ٢٥ ٢٦ ٢٧ ٢٨ ٢٩ ٣٠ ٣١ ٣٢ ٣٣ ٣٤ ٣٥ ٣٦ ٣٧ ٣٨ ٣٩ ٤٠ ٤١ ٤٢ ٤٣ ٤٤ ٤٥ ٤٦ ٤٧ ٤٨ ٤٩ ٥٠ ٥١ ٥٢ ٥٣ ٥٤ ٥٥ ٥٦ ٥٧ ٥٨ ٥٩ ٦٠ ٦١ ٦٢ ٦٣ ٦٤ ٦٥ ٦٦ ٦٧ ٦٨ ٦٩ ٧٠ ٧١ ٧٢ ٧٣ ٧٤ ٧٥ ٧٦ ٧٧ ٧٨ ٧٩ ٨٠ ٨١ ٨٢ ٨٣ ٨٤ ٨٥ ٨٦ ٨٧ ٨٨ ٨٩ ٩٠ ٩١ ٩٢ ٩٣ ٩٤ ٩٥ ٩٦ ٩٧ ٩٨ ٩٩ ١٠٠

[illegible]

۱ - ۲ - ۳ - ۴ - ۵ - ۶ - ۷ - ۸ - ۹ - ۱۰ - ۱۱ - ۱۲ - ۱۳ - ۱۴ - ۱۵ - ۱۶ - ۱۷ - ۱۸ - ۱۹ - ۲۰ - ۲۱ - ۲۲ - ۲۳ - ۲۴ - ۲۵ - ۲۶ - ۲۷ - ۲۸ - ۲۹ - ۳۰ - ۳۱ - ۳۲ - ۳۳ - ۳۴ - ۳۵ - ۳۶ - ۳۷ - ۳۸ - ۳۹ - ۴۰ - ۴۱ - ۴۲ - ۴۳ - ۴۴ - ۴۵ - ۴۶ - ۴۷ - ۴۸ - ۴۹ - ۵۰ - ۵۱ - ۵۲ - ۵۳ - ۵۴ - ۵۵ - ۵۶ - ۵۷ - ۵۸ - ۵۹ - ۶۰ - ۶۱ - ۶۲ - ۶۳ - ۶۴ - ۶۵ - ۶۶ - ۶۷ - ۶۸ - ۶۹ - ۷۰ - ۷۱ - ۷۲ - ۷۳ - ۷۴ - ۷۵ - ۷۶ - ۷۷ - ۷۸ - ۷۹ - ۸۰ - ۸۱ - ۸۲ - ۸۳ - ۸۴ - ۸۵ - ۸۶ - ۸۷ - ۸۸ - ۸۹ - ۹۰ - ۹۱ - ۹۲ - ۹۳ - ۹۴ - ۹۵ - ۹۶ - ۹۷ - ۹۸ - ۹۹ - ۱۰۰ - ۱۰۱ - ۱۰۲ - ۱۰۳ - ۱۰۴ - ۱۰۵ - ۱۰۶ - ۱۰۷ - ۱۰۸ - ۱۰۹ - ۱۱۰ - ۱۱۱ - ۱۱۲ - ۱۱۳ - ۱۱۴ - ۱۱۵ - ۱۱۶ - ۱۱۷ - ۱۱۸ - ۱۱۹ - ۱۲۰ - ۱۲۱ - ۱۲۲ - ۱۲۳ - ۱۲۴ - ۱۲۵ - ۱۲۶ - ۱۲۷ - ۱۲۸ - ۱۲۹ - ۱۳۰ - ۱۳۱ - ۱۳۲ - ۱۳۳ - ۱۳۴ - ۱۳۵ - ۱۳۶ - ۱۳۷ - ۱۳۸ - ۱۳۹ - ۱۴۰ - ۱۴۱ - ۱۴۲ - ۱۴۳ - ۱۴۴ - ۱۴۵ - ۱۴۶ - ۱۴۷ - ۱۴۸ - ۱۴۹ - ۱۵۰ - ۱۵۱ - ۱۵۲ - ۱۵۳ - ۱۵۴ - ۱۵۵ - ۱۵۶ - ۱۵۷ - ۱۵۸ - ۱۵۹ - ۱۶۰ - ۱۶۱ - ۱۶۲ - ۱۶۳ - ۱۶۴ - ۱۶۵ - ۱۶۶ - ۱۶۷ - ۱۶۸ - ۱۶۹ - ۱۷۰ - ۱۷۱ - ۱۷۲ - ۱۷۳ - ۱۷۴ - ۱۷۵ - ۱۷۶ - ۱۷۷ - ۱۷۸ - ۱۷۹ - ۱۸۰ - ۱۸۱ - ۱۸۲ - ۱۸۳ - ۱۸۴ - ۱۸۵ - ۱۸۶ - ۱۸۷ - ۱۸۸ - ۱۸۹ - ۱۹۰ - ۱۹۱ - ۱۹۲ - ۱۹۳ - ۱۹۴ - ۱۹۵ - ۱۹۶ - ۱۹۷ - ۱۹۸ - ۱۹۹ - ۲۰۰ - ۲۰۱ - ۲۰۲ - ۲۰۳ - ۲۰۴ - ۲۰۵ - ۲۰۶ - ۲۰۷ - ۲۰۸ - ۲۰۹ - ۲۱۰ - ۲۱۱ - ۲۱۲ - ۲۱۳ - ۲۱۴ - ۲۱۵ - ۲۱۶ - ۲۱۷ - ۲۱۸ - ۲۱۹ - ۲۲۰ - ۲۲۱ - ۲۲۲ - ۲۲۳ - ۲۲۴ - ۲۲۵ - ۲۲۶ - ۲۲۷ - ۲۲۸ - ۲۲۹ - ۲۳۰ - ۲۳۱ - ۲۳۲ - ۲۳۳ - ۲۳۴ - ۲۳۵ - ۲۳۶ - ۲۳۷ - ۲۳۸ - ۲۳۹ - ۲۴۰ - ۲۴۱ - ۲۴۲ - ۲۴۳ - ۲۴۴ - ۲۴۵ - ۲۴۶ - ۲۴۷ - ۲۴۸ - ۲۴۹ - ۲۵۰ - ۲۵۱ - ۲۵۲ - ۲۵۳ - ۲۵۴ - ۲۵۵ - ۲۵۶ - ۲۵۷ - ۲۵۸ - ۲۵۹ - ۲۶۰ - ۲۶۱ - ۲۶۲ - ۲۶۳ - ۲۶۴ - ۲۶۵ - ۲۶۶ - ۲۶۷ - ۲۶۸ - ۲۶۹ - ۲۷۰ - ۲۷۱ - ۲۷۲ - ۲۷۳ - ۲۷۴ - ۲۷۵ - ۲۷۶ - ۲۷۷ - ۲۷۸ - ۲۷۹ - ۲۸۰ - ۲۸۱ - ۲۸۲ - ۲۸۳ - ۲۸۴ - ۲۸۵ - ۲۸۶ - ۲۸۷ - ۲۸۸ - ۲۸۹ - ۲۹۰ - ۲۹۱ - ۲۹۲ - ۲۹۳ - ۲۹۴ - ۲۹۵ - ۲۹۶ - ۲۹۷ - ۲۹۸ - ۲۹۹ - ۳۰۰ - ۳۰۱ - ۳۰۲ - ۳۰۳ - ۳۰۴ - ۳۰۵ - ۳۰۶ - ۳۰۷ - ۳۰۸ - ۳۰۹ - ۳۱۰ - ۳۱۱ - ۳۱۲ - ۳۱۳ - ۳۱۴ - ۳۱۵ - ۳۱۶ - ۳۱۷ - ۳۱۸ - ۳۱۹ - ۳۲۰ - ۳۲۱ - ۳۲۲ - ۳۲۳ - ۳۲۴ - ۳۲۵ - ۳۲۶ - ۳۲۷ - ۳۲۸ - ۳۲۹ - ۳۳۰ - ۳۳۱ - ۳۳۲ - ۳۳۳ - ۳۳۴ - ۳۳۵ - ۳۳۶ - ۳۳۷ - ۳۳۸ - ۳۳۹ - ۳۴۰ - ۳۴۱ - ۳۴۲ - ۳۴۳ - ۳۴۴ - ۳۴۵ - ۳۴۶ - ۳۴۷ - ۳۴۸ - ۳۴۹ - ۳۵۰ - ۳۵۱ - ۳۵۲ - ۳۵۳ - ۳۵۴ - ۳۵۵ - ۳۵۶ - ۳۵۷ - ۳۵۸ - ۳۵۹ - ۳۶۰ - ۳۶۱ - ۳۶۲ - ۳۶۳ - ۳۶۴ - ۳۶۵ - ۳۶۶ - ۳۶۷ - ۳۶۸ - ۳۶۹ - ۳۷۰ - ۳۷۱ - ۳۷۲ - ۳۷۳ - ۳۷۴ - ۳۷۵ - ۳۷۶ - ۳۷۷ - ۳۷۸ - ۳۷۹ - ۳۸۰ - ۳۸۱ - ۳۸۲ - ۳۸۳ - ۳۸۴ - ۳۸۵ - ۳۸۶ - ۳۸۷ - ۳۸۸ - ۳۸۹ - ۳۹۰ - ۳۹۱ - ۳۹۲ - ۳۹۳ - ۳۹۴ - ۳۹۵ - ۳۹۶ - ۳۹۷ - ۳۹۸ - ۳۹۹ - ۴۰۰ - ۴۰۱ - ۴۰۲ - ۴۰۳ - ۴۰۴ - ۴۰۵ - ۴۰۶ - ۴۰۷ - ۴۰۸ - ۴۰۹ - ۴۱۰ - ۴۱۱ - ۴۱۲ - ۴۱۳ - ۴۱۴ - ۴۱۵ - ۴۱۶ - ۴۱۷ - ۴۱۸ - ۴۱۹ - ۴۲۰ - ۴۲۱ - ۴۲۲ - ۴۲۳ - ۴۲۴ - ۴۲۵ - ۴۲۶ - ۴۲۷ - ۴۲۸ - ۴۲۹ - ۴۳۰ - ۴۳۱ - ۴۳۲ - ۴۳۳ - ۴۳۴ - ۴۳۵ - ۴۳۶ - ۴۳۷ - ۴۳۸ - ۴۳۹ - ۴۴۰ - ۴۴۱ - ۴۴۲ - ۴۴۳ - ۴۴۴ - ۴۴۵ - ۴۴۶ - ۴۴۷ - ۴۴۸ - ۴۴۹ - ۴۵۰ - ۴۵۱ - ۴۵۲ - ۴۵۳ - ۴۵۴ - ۴۵۵ - ۴۵۶ - ۴۵۷ - ۴۵۸ - ۴۵۹ - ۴۶۰ - ۴۶۱ - ۴۶۲ - ۴۶۳ - ۴۶۴ - ۴۶۵ - ۴۶۶ - ۴۶۷ - ۴۶۸ - ۴۶۹ - ۴۷۰ - ۴۷۱ - ۴۷۲ - ۴۷۳ - ۴۷۴ - ۴۷۵ - ۴۷۶ - ۴۷۷ - ۴۷۸ - ۴۷۹ - ۴۸۰ - ۴۸۱ - ۴۸۲ - ۴۸۳ - ۴۸۴ - ۴۸۵ - ۴۸۶ - ۴۸۷ - ۴۸۸ - ۴۸۹ - ۴۹۰ - ۴۹۱ - ۴۹۲ - ۴۹۳ - ۴۹۴ - ۴۹۵ - ۴۹۶ - ۴۹۷ - ۴۹۸ - ۴۹۹ - ۵۰۰ - ۵۰۱ - ۵۰۲ - ۵۰۳ - ۵۰۴ - ۵۰۵ - ۵۰۶ - ۵۰۷ - ۵۰۸ - ۵۰۹ - ۵۱۰ - ۵۱۱ - ۵۱۲ - ۵۱۳ - ۵۱۴ - ۵۱۵ - ۵۱۶ - ۵۱۷ - ۵۱۸ - ۵۱۹ - ۵۲۰ - ۵۲۱ - ۵۲۲ - ۵۲۳ - ۵۲۴ - ۵۲۵ - ۵۲۶ - ۵۲۷ - ۵۲۸ - ۵۲۹ - ۵۳۰ - ۵۳۱ - ۵۳۲ - ۵۳۳ - ۵۳۴ - ۵۳۵ - ۵۳۶ - ۵۳۷ - ۵۳۸ - ۵

۞ ۷ : ۶ : ۵ : ۴ : ۳ : ۲ : ۱

1. $\forall \varphi \quad \mathcal{P} \quad \alpha \quad \mathcal{S} \quad \gamma$
 2. $\forall \varphi \quad ! \quad \gamma \quad \mathcal{P} \quad \mathcal{C} \quad \mathcal{E} \quad - \quad \gamma$
 3. $\mathcal{C} \quad \gamma$
 4. $\mathcal{C} \quad \gamma$



DMS

Å~¼"î •# Pù •~¼ •• (" C)€ 'ëÂ ùP Q,Ë 2~qlgëÅ0 ••A# Av€g ê~¼#ÑùP Q' " 2~p²÷ëÂ ••C PAv€g #~¼# ùP TA T h pBwëÂ

郭振隆



01

α ς

- 1.1
- 1.2
- 1.3
- 1.4

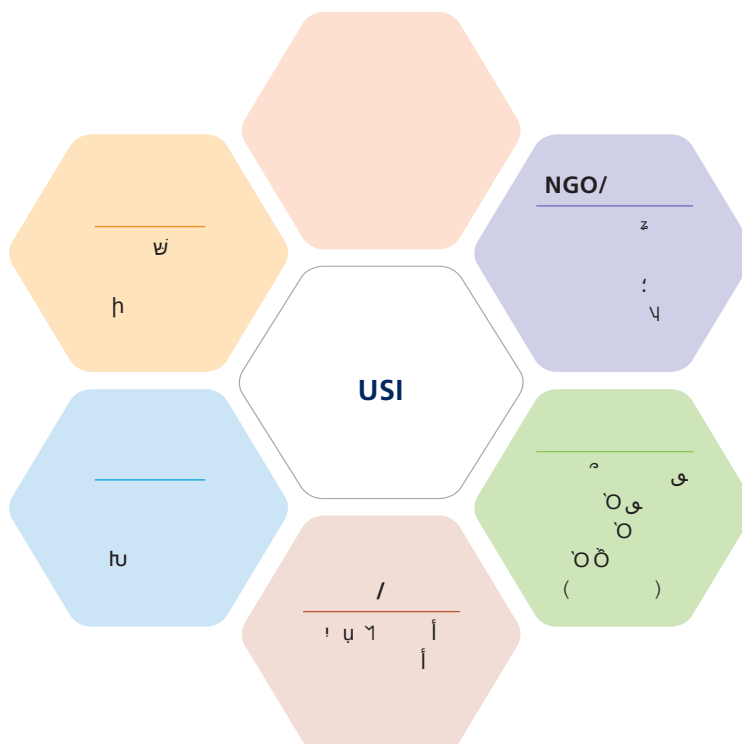
٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠ ١١ ١٢ ١٣ ١٤ ١٥ ١٦ ١٧ ١٨ ١٩ ٢٠ ٢١ ٢٢ ٢٣ ٢٤ ٢٥ ٢٦ ٢٧ ٢٨ ٢٩ ٣٠ ٣١ ٣٢ ٣٣ ٣٤ ٣٥ ٣٦ ٣٧ ٣٨ ٣٩ ٤٠ ٤١ ٤٢ ٤٣ ٤٤ ٤٥ ٤٦ ٤٧ ٤٨ ٤٩ ٥٠ ٥١ ٥٢ ٥٣ ٥٤ ٥٥ ٥٦ ٥٧ ٥٨ ٥٩ ٦٠ ٦١ ٦٢ ٦٣ ٦٤ ٦٥ ٦٦ ٦٧ ٦٨ ٦٩ ٧٠ ٧١ ٧٢ ٧٣ ٧٤ ٧٥ ٧٦ ٧٧ ٧٨ ٧٩ ٨٠ ٨١ ٨٢ ٨٣ ٨٤ ٨٥ ٨٦ ٨٧ ٨٨ ٨٩ ٩٠ ٩١ ٩٢ ٩٣ ٩٤ ٩٥ ٩٦ ٩٧ ٩٨ ٩٩ ١٠٠

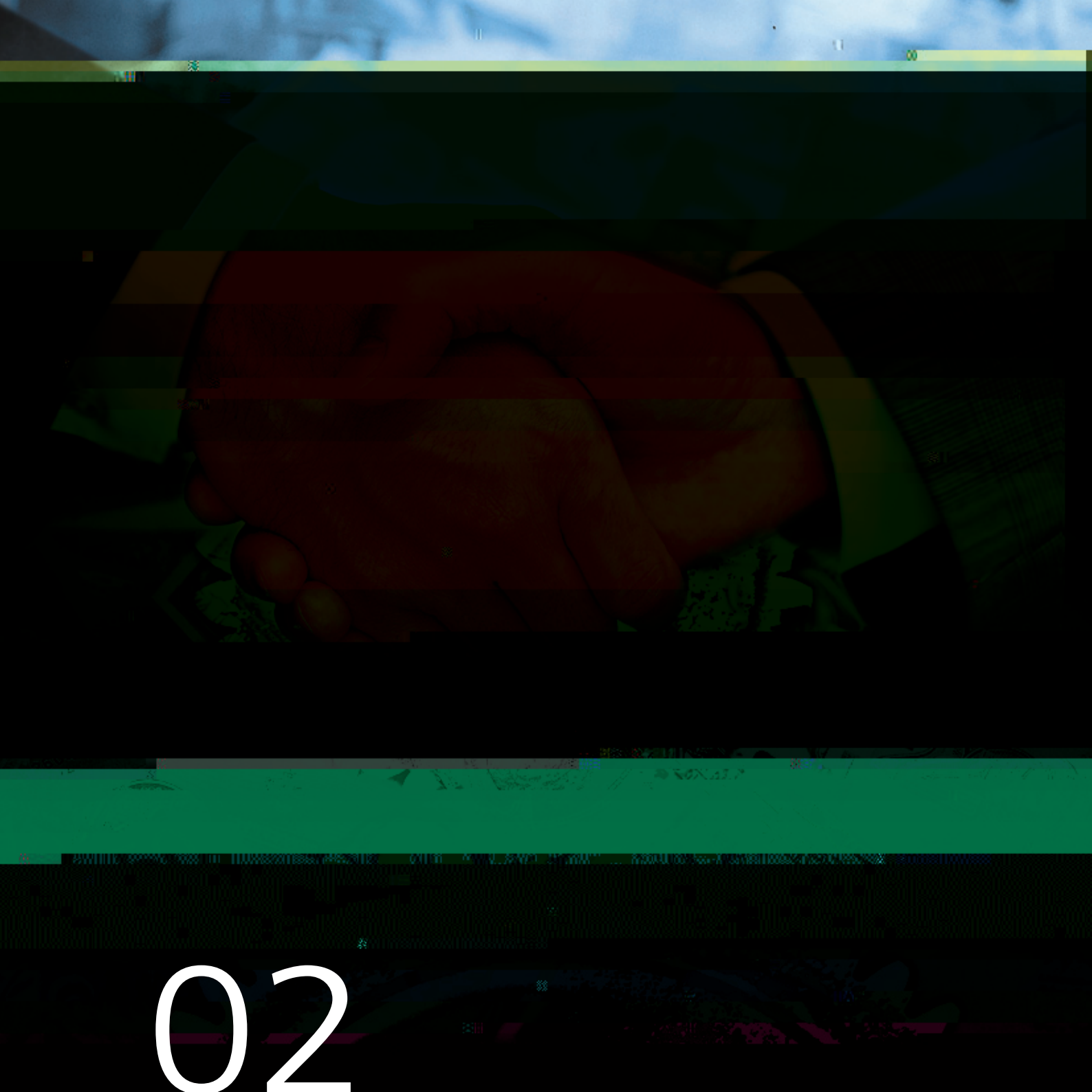


1.2

١. ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠ ١١ ١٢ ١٣ ١٤ ١٥ ١٦ ١٧ ١٨ ١٩ ٢٠ ٢١ ٢٢ ٢٣ ٢٤ ٢٥ ٢٦ ٢٧ ٢٨ ٢٩ ٣٠ ٣١ ٣٢ ٣٣ ٣٤ ٣٥ ٣٦ ٣٧ ٣٨ ٣٩ ٤٠ ٤١ ٤٢ ٤٣ ٤٤ ٤٥ ٤٦ ٤٧ ٤٨ ٤٩ ٥٠ ٥١ ٥٢ ٥٣ ٥٤ ٥٥ ٥٦ ٥٧ ٥٨ ٥٩ ٦٠ ٦١ ٦٢ ٦٣ ٦٤ ٦٥ ٦٦ ٦٧ ٦٨ ٦٩ ٧٠ ٧١ ٧٢ ٧٣ ٧٤ ٧٥ ٧٦ ٧٧ ٧٨ ٧٩ ٨٠ ٨١ ٨٢ ٨٣ ٨٤ ٨٥ ٨٦ ٨٧ ٨٨ ٨٩ ٩٠ ٩١ ٩٢ ٩٣ ٩٤ ٩٥ ٩٦ ٩٧ ٩٨ ٩٩ ١٠٠
٢. ١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠ ١١ ١٢ ١٣ ١٤ ١٥ ١٦ ١٧ ١٨ ١٩ ٢٠ ٢١ ٢٢ ٢٣ ٢٤ ٢٥ ٢٦ ٢٧ ٢٨ ٢٩ ٣٠ ٣١ ٣٢ ٣٣ ٣٤ ٣٥ ٣٦ ٣٧ ٣٨ ٣٩ ٤٠ ٤١ ٤٢ ٤٣ ٤٤ ٤٥ ٤٦ ٤٧ ٤٨ ٤٩ ٥٠ ٥١ ٥٢ ٥٣ ٥٤ ٥٥ ٥٦ ٥٧ ٥٨ ٥٩ ٦٠ ٦١ ٦٢ ٦٣ ٦٤ ٦٥ ٦٦ ٦٧ ٦٨ ٦٩ ٧٠ ٧١ ٧٢ ٧٣ ٧٤ ٧٥ ٧٦ ٧٧ ٧٨ ٧٩ ٨٠ ٨١ ٨٢ ٨٣ ٨٤ ٨٥ ٨٦ ٨٧ ٨٨ ٨٩ ٩٠ ٩١ ٩٢ ٩٣ ٩٤ ٩٥ ٩٦ ٩٧ ٩٨ ٩٩ ١٠٠
٣. ١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠ ١١ ١٢ ١٣ ١٤ ١٥ ١٦ ١٧ ١٨ ١٩ ٢٠ ٢١ ٢٢ ٢٣ ٢٤ ٢٥ ٢٦ ٢٧ ٢٨ ٢٩ ٣٠ ٣١ ٣٢ ٣٣ ٣٤ ٣٥ ٣٦ ٣٧ ٣٨ ٣٩ ٤٠ ٤١ ٤٢ ٤٣ ٤٤ ٤٥ ٤٦ ٤٧ ٤٨ ٤٩ ٥٠ ٥١ ٥٢ ٥٣ ٥٤ ٥٥ ٥٦ ٥٧ ٥٨ ٥٩ ٦٠ ٦١ ٦٢ ٦٣ ٦٤ ٦٥ ٦٦ ٦٧ ٦٨ ٦٩ ٧٠ ٧١ ٧٢ ٧٣ ٧٤ ٧٥ ٧٦ ٧٧ ٧٨ ٧٩ ٨٠ ٨١ ٨٢ ٨٣ ٨٤ ٨٥ ٨٦ ٨٧ ٨٨ ٨٩ ٩٠ ٩١ ٩٢ ٩٣ ٩٤ ٩٥ ٩٦ ٩٧ ٩٨ ٩٩ ١٠٠

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000





02

2.1

2.2

2.1

2.1.1

ۛ	ۛ
	1976
ۛ	ۛ 351 141
	108
-	ۛ - ۛ
ۛ	1,1000 ۛ (2009)
ۛ :	ۛ ۛ ۛ ۛ
ۛ ۛ - ۛ	1976 ۛ ۛ - ۛ
	ۛ

٧ ا ڱ ۽ -

ز و ۽ !



DMS : , ' ' - ف - أ ب ي

: .

	2008		2009	
		%		%
ع	15,598,579	24%	15,072,829	29%
,	47,514,240	73%	35,700,364	69%
	2,223,178	3%	1,194,969	2%
	65,335,997	100%	51,968,162	100%

2,605	2009	15.63	0.64%
0.57%	0.67%	0.75%	0.6%

2.1.5

2009 ۶ ۵

و

Year	Revenue (in million SEK)	Revenue (in million USD)
2009	515.17	47.1
2008	104%	45.2

3

2009

51,517

5,895

176	2,475
-----	-------

1,744	1,564
-------	-------

908	1,855
-----	-------

343	1,740
-----	-------

0.32	1.61
------	------

~~31,250~~

	2008				2009			
	599	946,608	57,287	10,492,533	326	800,928	64,946	8,563,127
	24,376	3,999,123	9,170	1,				
	120	140,437	33,159	1,968,271	51	74,267	28,813	1,487,694
	2,186	601,761	177,552	4,158,258	423	247,197	107,439	4,326,895
	28,273	5,834,139	281,030	19,252,198	20,577	6,160,667	289,313	16,305,771

2.1.6

2008 2009

— 2008 —

2008

- MMI

EMS/ODM

19
- 1000

43
- 1000

8
- 1000

243
- 1000

15





2008



2009

- 32

- 50
- 50
- 50
- 50

2009

- Frost & Sullivan
- 2009 TTQS (USIU)

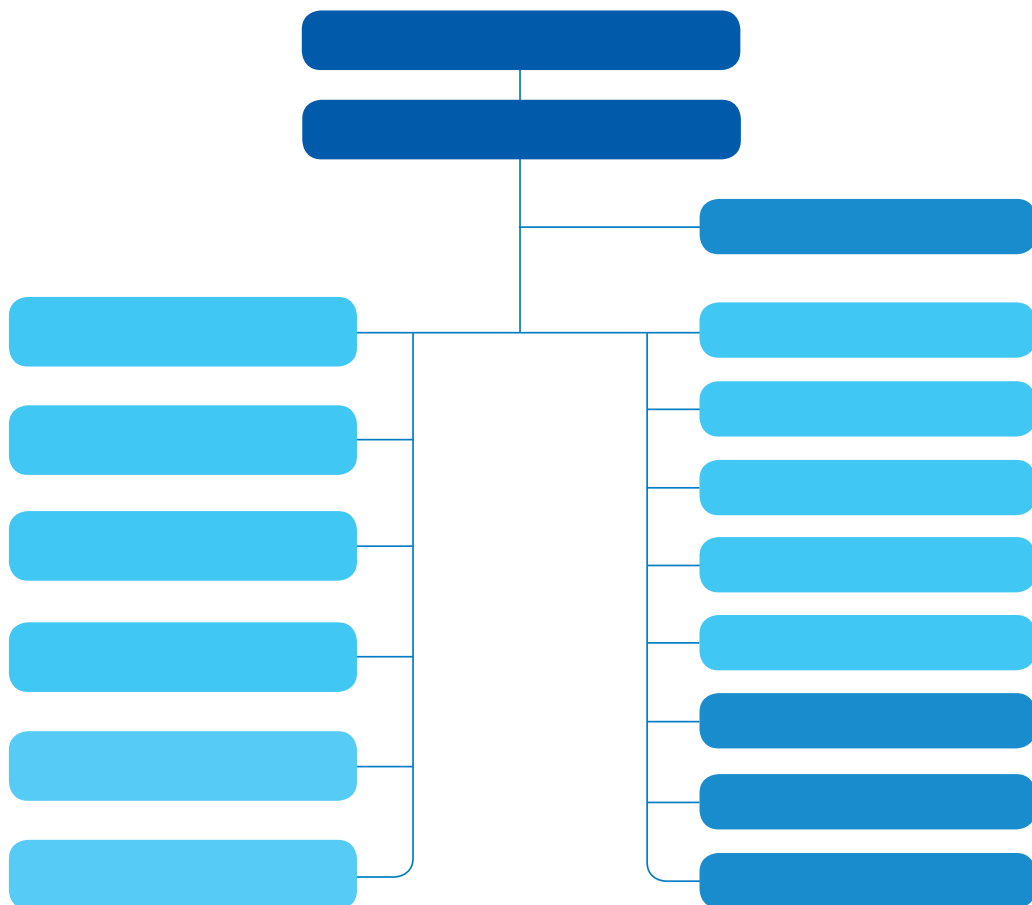
- 2007 2009
- 2009 (EMC)

- TOP50 27
- 50
- 2009

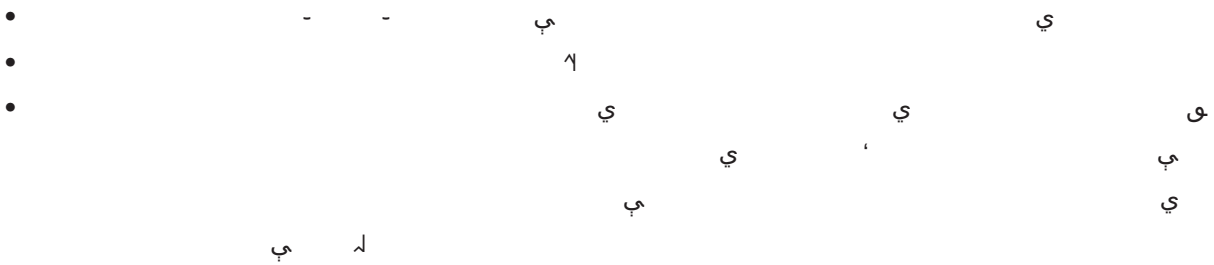
2.2

η "A ψ η س
 ف و ع ر
 ، : ، و
 - ع ه ل
 - ع ه ل

2.2.1







2.2.2

• $\mathcal{W} = \{w_1, \dots, w_n\}$ (words)

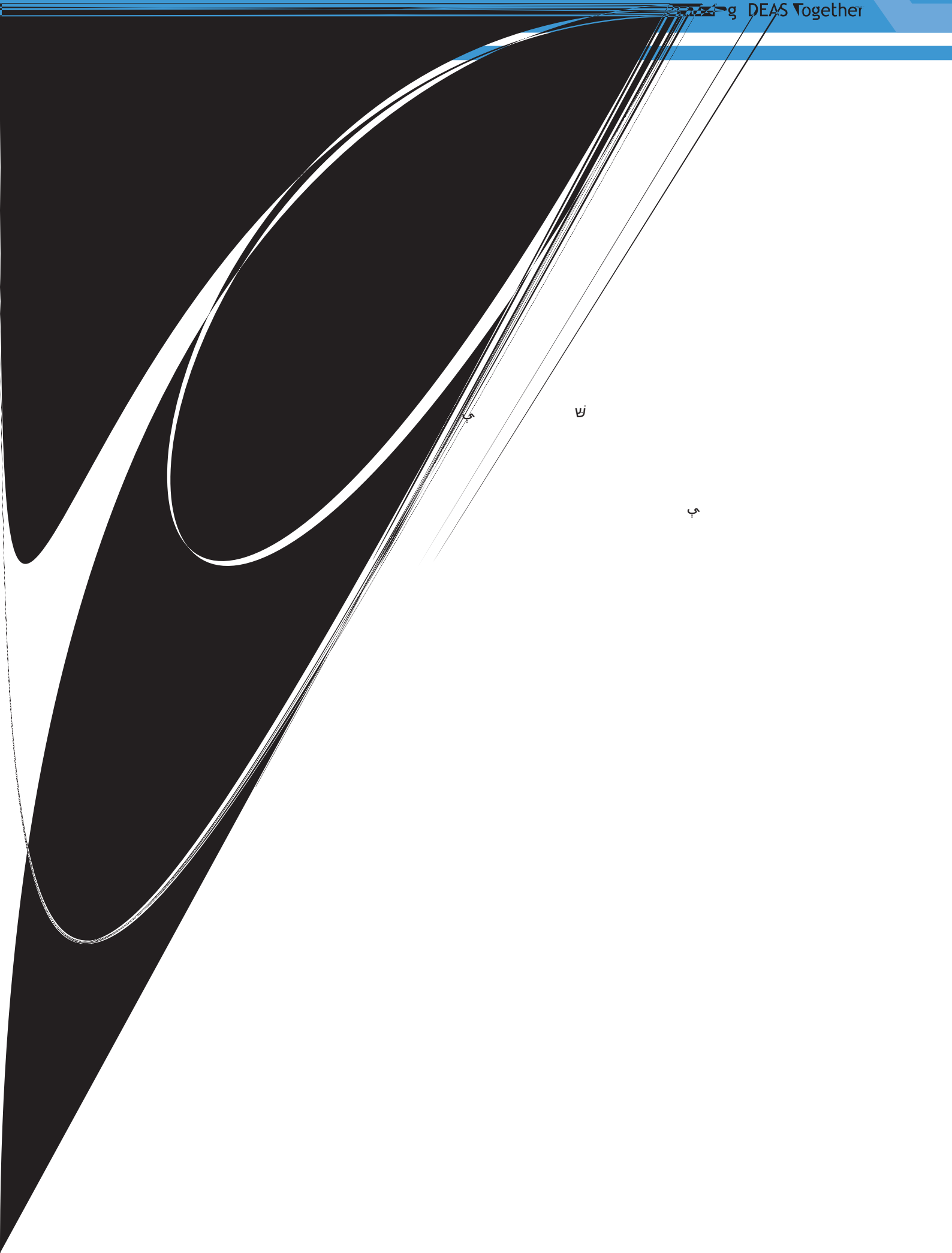
• $\mathcal{L} = \{l_1, \dots, l_m\}$ (letters)

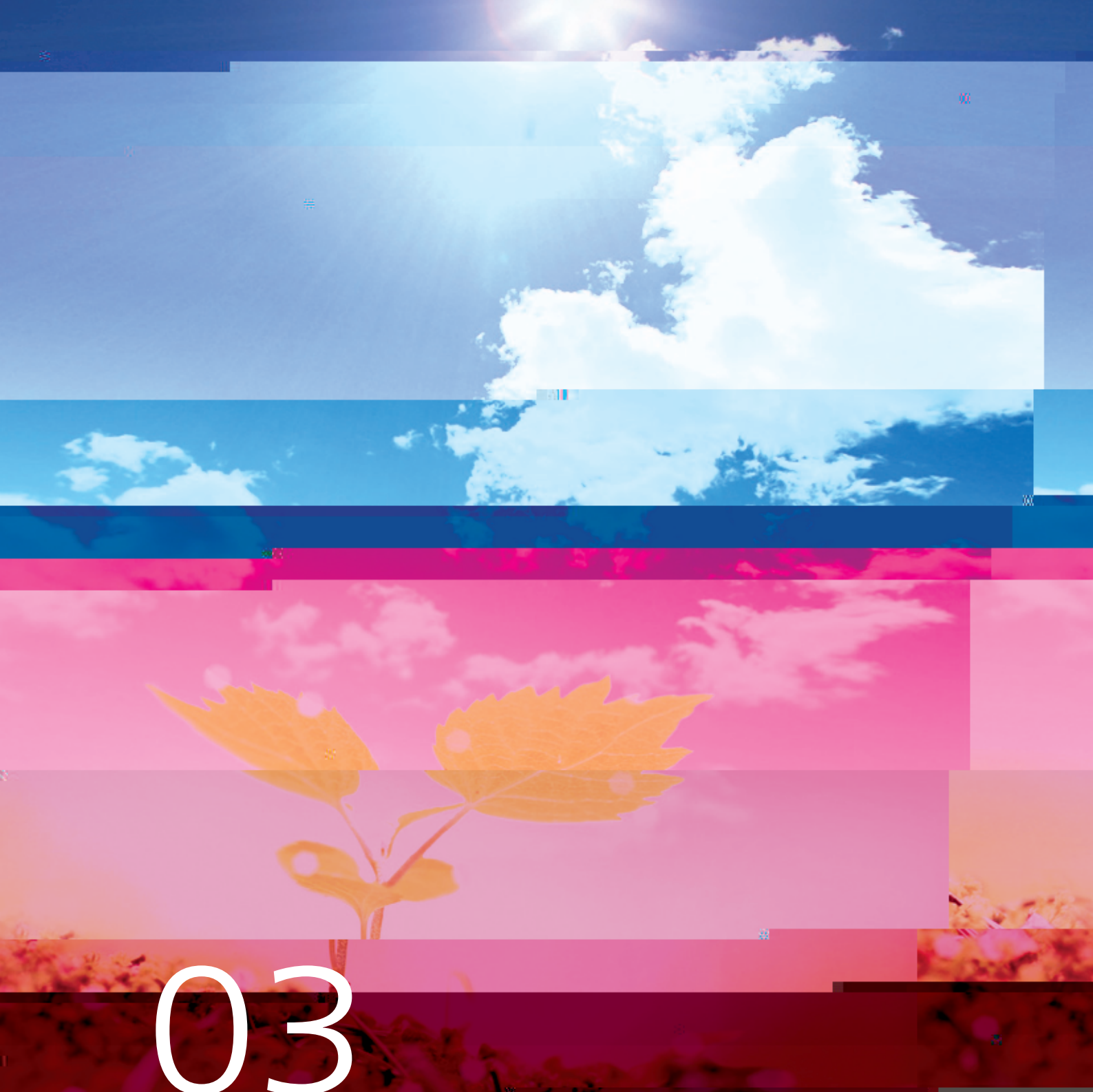
• $\mathcal{P} = \{p_1, \dots, p_k\}$ (phonemes)

و س		پ	و و) — و و
h و و و و			
و			
و و	و وپ		
	و وپ و		
و	و وپ		
و و و	و وپ و		
و	و وپ و و وپ	و و	
	و وپ و و	و	
	و وپ		
و و و	و		
پ			

و

[illegible]





03

3.1

3.2

3.3

3.4

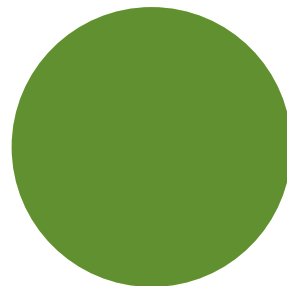
3.5

3.1

2009 12

3.2

ESH



3.3

	• • • •	(DFE)



Maximize DFA Together

2006 7



ISO14001 IECQ QC080000

2009 1 7

2011





()

3.3.2

100%

Tray

2008

1. Planning phase ()

2. EVT phase ()

EHS

3. EVT gating phase ()

4. DVT phase ()

EuP

3R

WEEE

5. DVT gating phase ()

- BD&PM
- LA
- GE

BOM

- GE
- R&D

#•V' B< 'eQKFúíñ fe<Â FfX¼ d 8 i Xg•

3

		2008	2009
		2,524	2,808
	(	2,673	26,519
	)	1,803	2,163
		389	408

		2008	2009
	IC TRAY	54,528	36,283
	/ PCB		
	Tray		

3.3.4

...
e-learning

≠

"

|

Ó

.

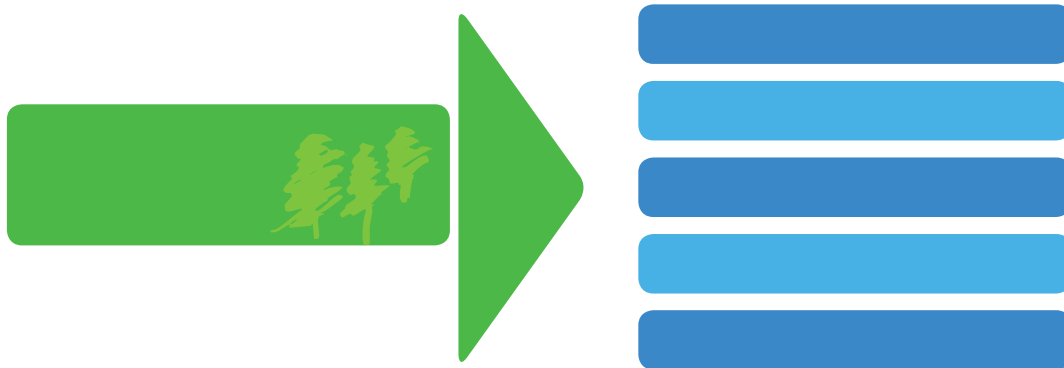
+

S

+

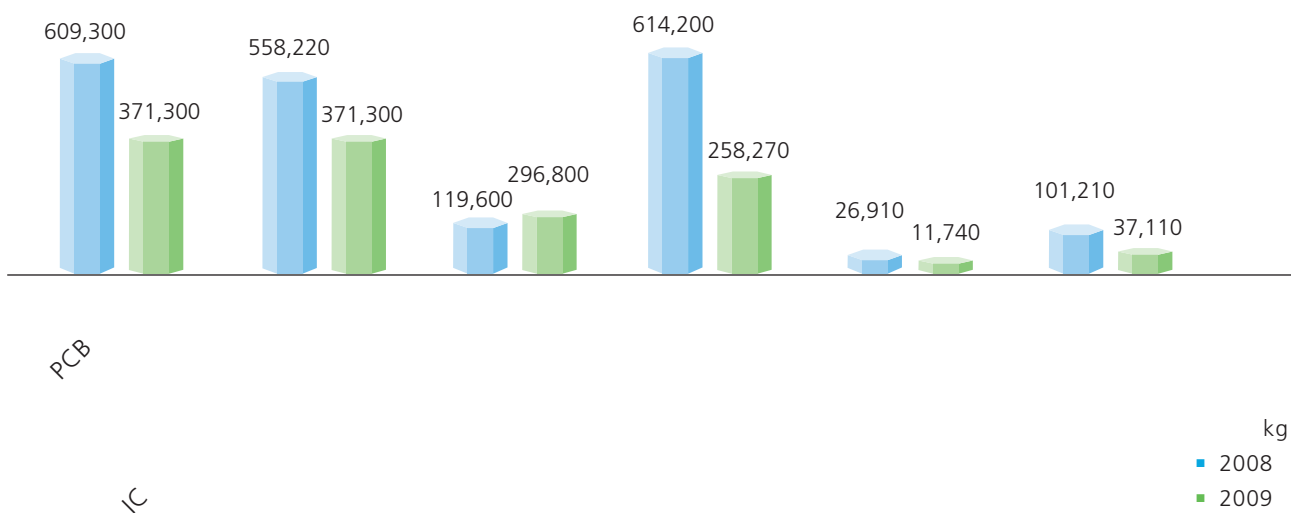
U

3.4



3.4.1

125	243	6	RoHS	110	2
	2009	2008			

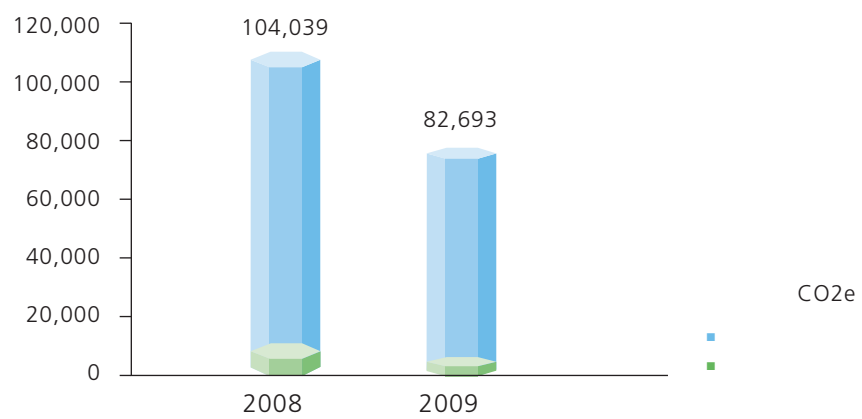


: kg

	2008	2009
	184,500	118,200
	27,610	33,510
	63,910	47,210
	5,320	2,680
	71,740	57,665

3.4.2

2009

(NO_x)(SO_x)

- 1.
- 2.

2006 2009 2008 2,1346 2005

2010 2009

ISO14064

2008 2009

2010 50 CO2-e / US
2011 45 CO2-e / US
2012 42 CO2-e / US

T8 T5

Frigaid

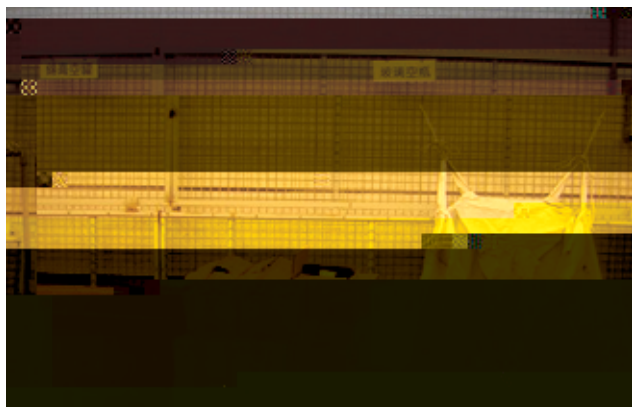
3.4.3

2009 192 2008 2008 245
22% 2008 53

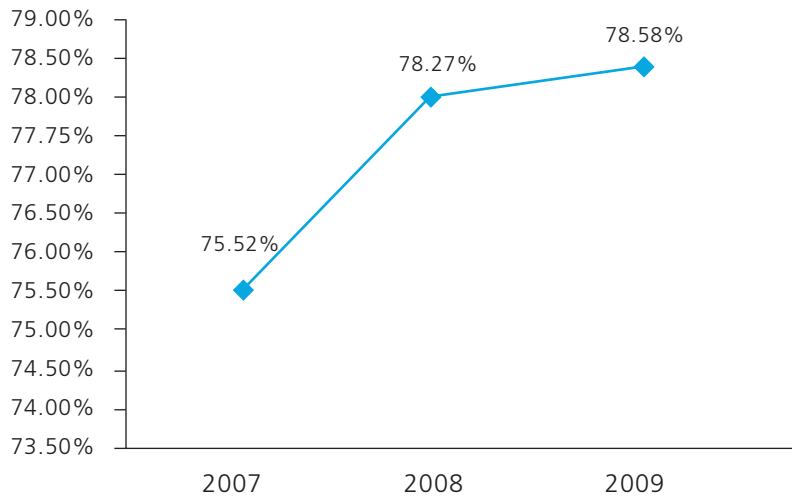
2008 2009 3,275K 10.86%
2008 630K



3.4.4



	(Kg)	(kg)
2008	3,924,288	3,071,710
2009	3,230,386	2,538,521



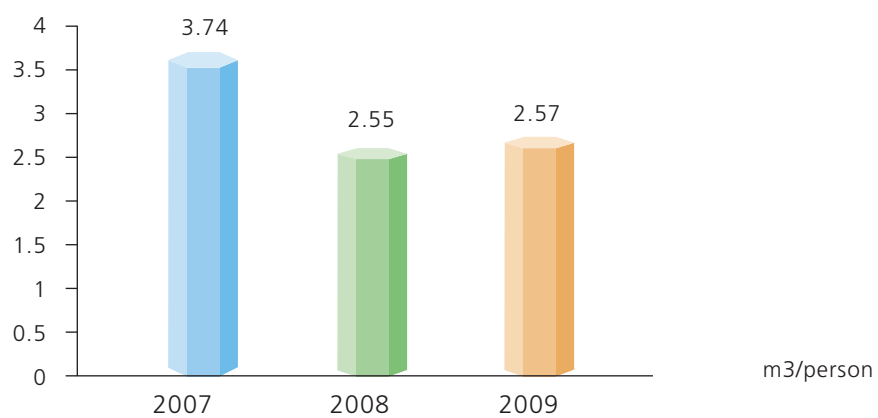
2009 2008 17% 2008 2009 70%

3.4.5

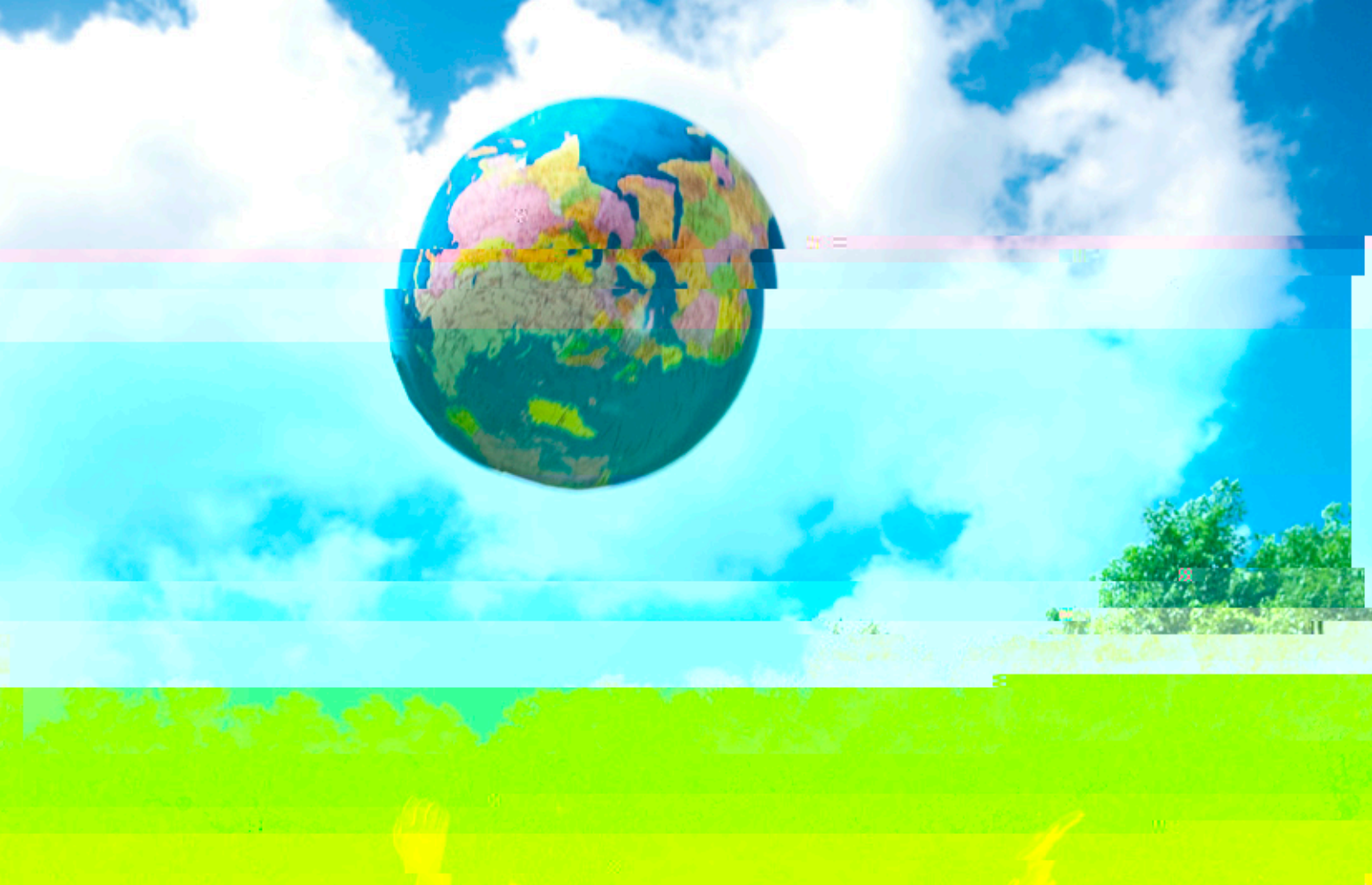
2009 2008 87,636 65,359

	()	()
2008	357,582	248,654
2009	269,946	183,294
	-24.51%	-26.29%

- 1.
- 2.



RO



04

4.1



4.2



4.3



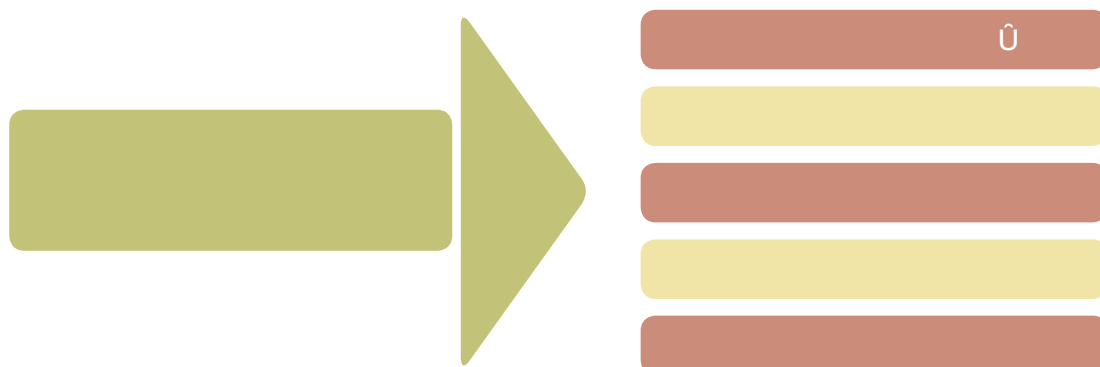
4.4



4.1



2008



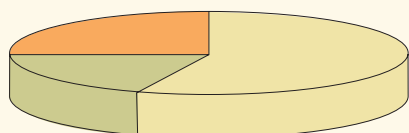
4.1.1 ♣ ♠ ♡ ♢



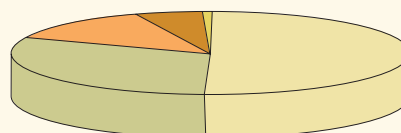
2009

1	1,100	2,224	8,431	445
1,796	1,720	7,584		
7,318	66%			

■ (16.2%)
■ (15.5%)
■ (78.3%)



■ (0.07%)
■ (5.29%)
■ (30.94%)
■ (54.57%)
■ (9.24%)



4.1.3 2 C ă n P Π

♣ ♣ P Û

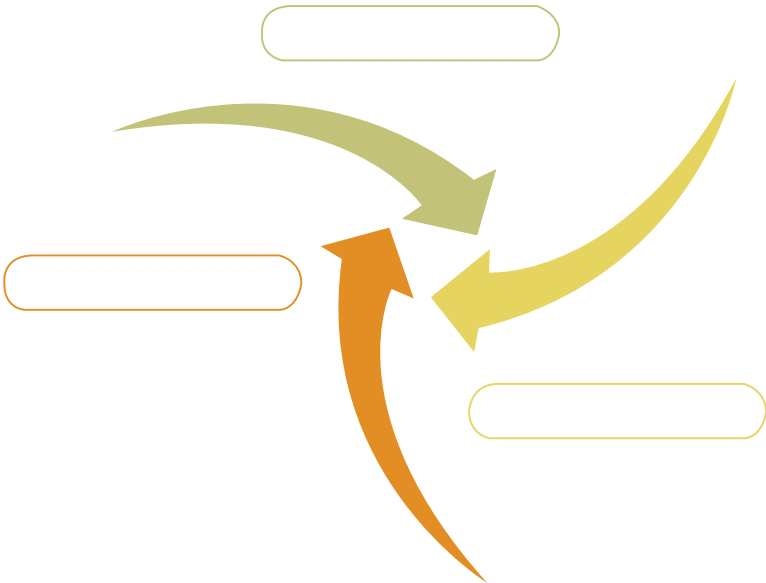
USIU USI University



(USIU)

(Individual Development Plan IDP)

e-learning

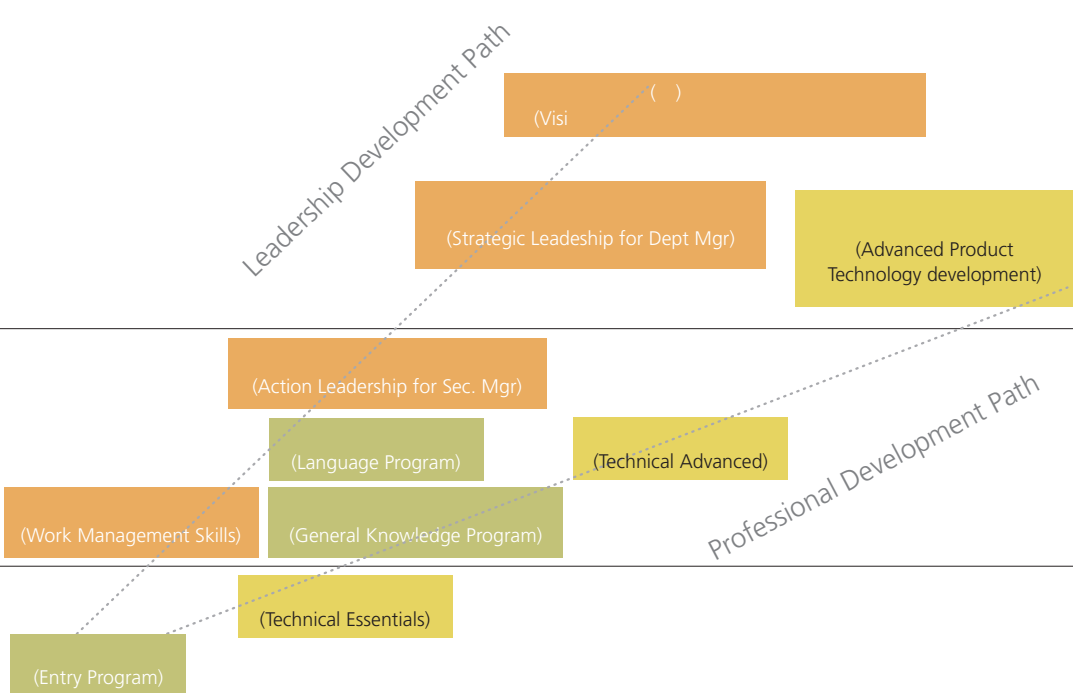


၂ ပုံ

၂ ပုံ

Leadership Development Path

Professional Development Path



2009

10,150

18,866.27

2008 ()

උ	උ	♣	♠	♣
	6.11			2.28
	12.72			8.90
	4.63			7.51
	19.11			6.80
උ	♠	♣	♠	♣
	2.04			1.87
	0.91			1.33
	1.45			1.62
	1.37			1.91

2009 ()

උ	උ	♣	♠	♣
	8.29			10.68
	15.85			10.91
	4.90			8.42
	2.18			0.40
උ	♠	♣	♠	♣
	1.30			2.25
	0.84			1.55
	1.62			1.65
	1.47			0.83

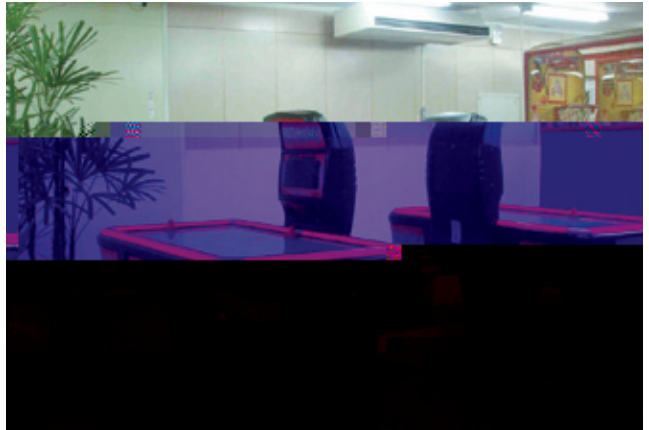
♣ ' උ



♣ ♡ ' ~ Γ

Ÿ	
Γ Ů	
Ÿ	/
Ÿ Ÿ	
ض	
w	
ش 2	
Ω	





4.1.5 ǫ ǎ ʌ "E

č Ẃ



٧ ٧ "E" ض

100
5

5

30

11

٧ ' ٧ ض

٧- ٧

73.1%

47.1%

64.1%

26.4%

2.8%

e-mail



4.1.6 4.1.6

л С и ж

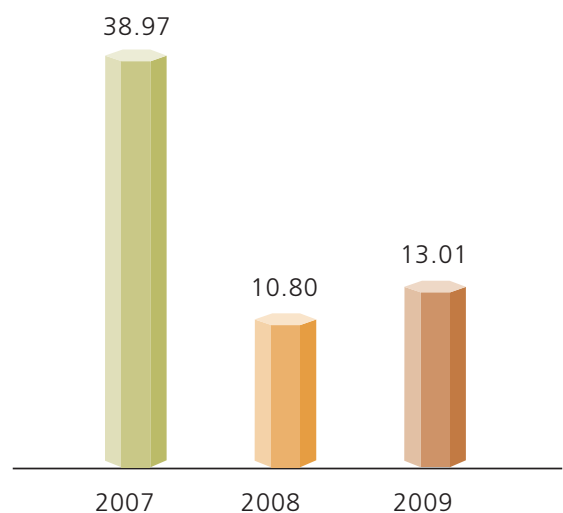
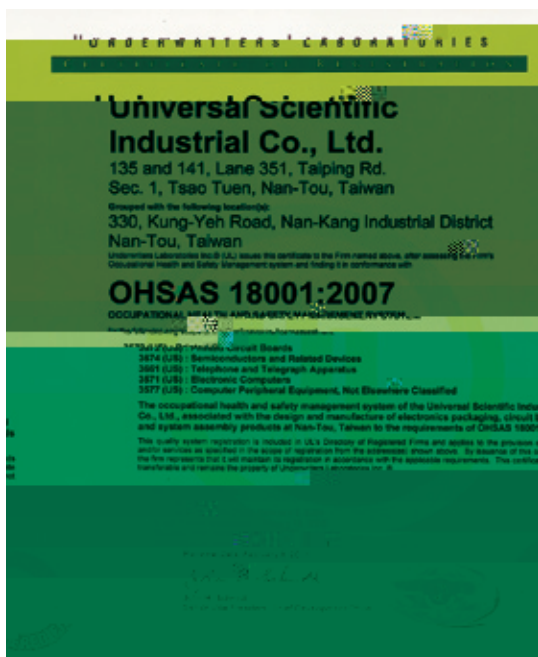
OHSAS 18001

2008 2009

(PPM) 10.80 13.01

OHSAS 18001

/ (PPM)





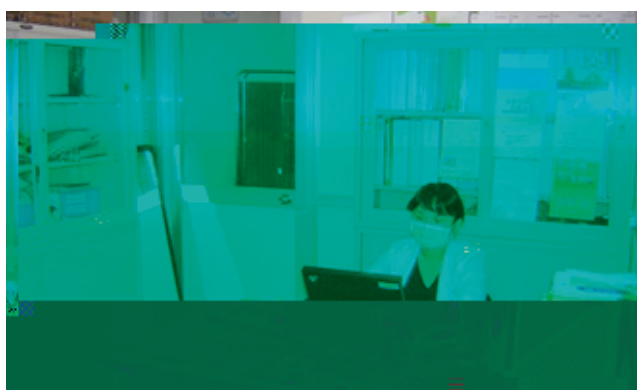


شماره	تعداد
1	6
2	6
3	6
4	6

شماره 2

EAP

(Employee Assistant Program)





B

()

()

H1N1

× ā ą Γb

2008 6 EICC

2008 2009

16-18

ž

(DMS; Design & Manufacturing Services)

4.2.1 ஸ்டீர்லிங்

DMS

	ISO 14001	TL 9000	ISO 9001	ISO/TS 16949	IECQ QC080000	ISO 17025	ISO 13485	
	1998		1994	2003	2005	2006	2007	2008
	2001	2002	2001	2003		2007		
	2004	2005	2004	2006		2007		
	2006		2003	2006		2007		

EuP

ஓஃபிஸ்

2008 2009

آ م	ك م ؤ ٱ- °
 EU RoHS Directive	(WP) 100%
	(M&N) 100%
	(S&C) 100%
	(VPD) 100%
	(ASD) 100%
 IEC 61249-2-21	(WP) 60%
	(S&C) 60%
	(VPD) 30%
	(ASD) 4%
 CHINA RoHS Regulation	(WP) 100%
	(M&N) 100%
	(S&C) 100%
	(VPD) 100%
	(ASD) 100%
	(Auto) 100%

4.2.2 ؤ ٱ- °

ٲ ؤ

QBR(Quarterly Business Review)

QBR

• C T η A r C

ERP SAP e-RMA
e-RMA RMA
RMA

RMA r C	Ж ы ö	بٹ .

3.1

(

中國

4.3.3 ض ت ة

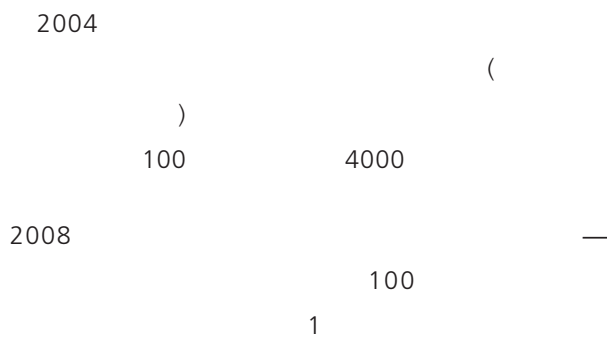
QBR (Quarterly Business Review)

4.3.4 ء ء

4.3.5 ඈත් වීමේ

y

4.4.1



590
28

21

85

30





2008

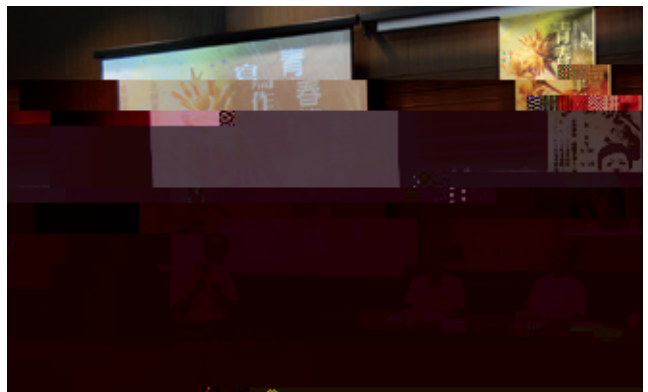


2006

2008



2006



2008

2008

4.4.2

921

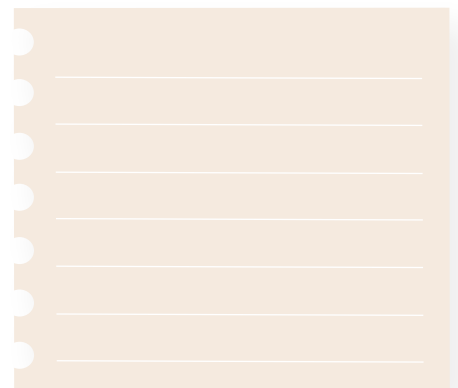
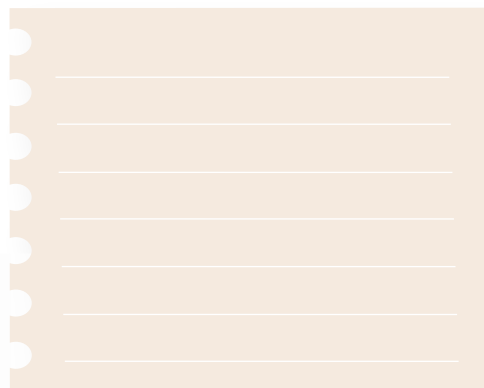
2005

13

1973

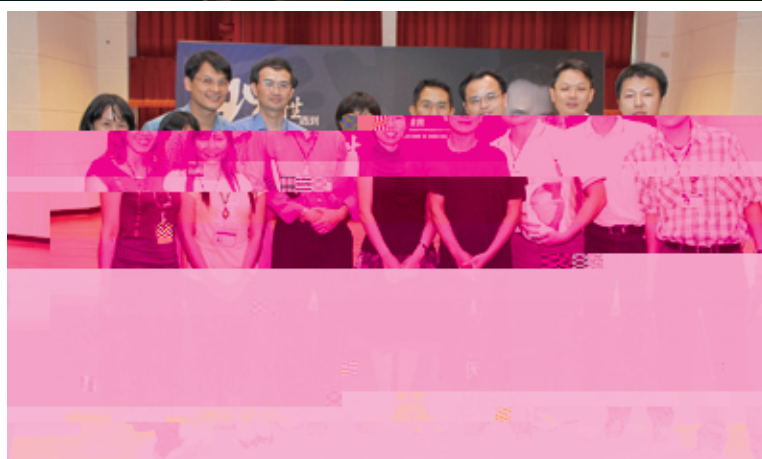
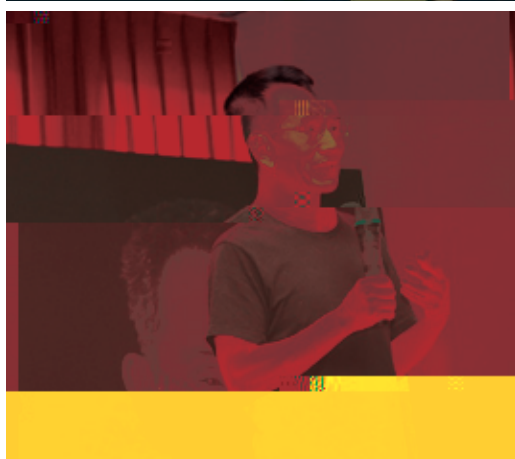
200

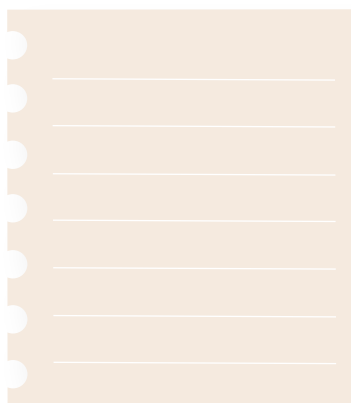
2008





—





4.4.3

2008 2009

•

12

•

8

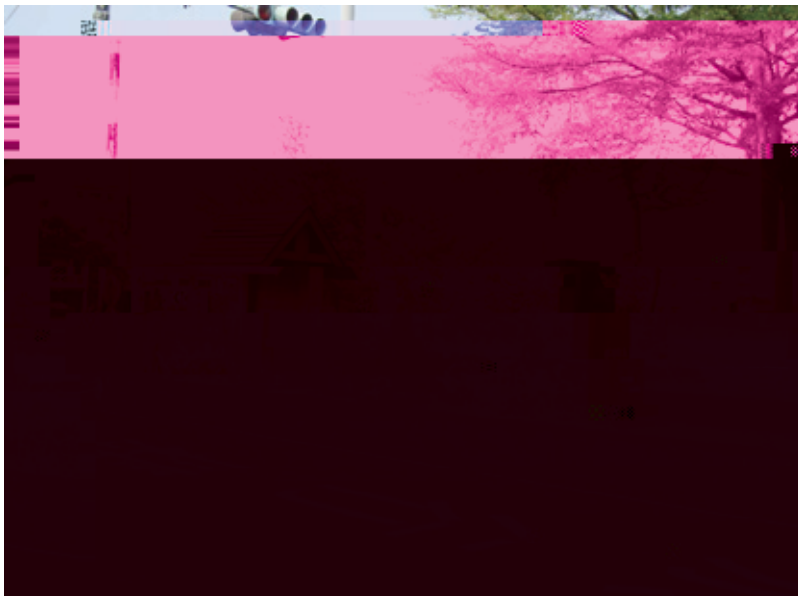
•

10

•

6

•



2008 2009
2008
3000 2009
350
1,388 206
Move
2008 24 2000
2009 22 9300
12



23 9150 2008 28 9900 2009

GRI				
ج - ت				
1.1				5
1.2				5
د - م				
2.1	2.1.1			11
2.2	2.1.2			12
2.3	2.2.1			18
2.4	2.1.1			11
2.5	2.1.3			13
2.6	2.2.1			19
2.7	2.1.4			13
2.8	2.1.1			11-12
	2.1.5			14-15
2.9	2.1.1			12
2.10	2.1.6			15-16
هـ				
3.1				3
3.2				
3.3				3
3.4				3
3.5				3
3.6				3
3.7				3
3.8				3
3.9				
3.10				
3.11				
3.12	GRI	GRI		68
3.13				
ز - ح				
4.1	2.2.1			17
4.2				

GRI				
4.3		2.2.1	19	
4.4	/	2.2.1	17	
		4.1.5	46-48	
4.5		2.2.1	20	
4.6		2.2.1	19-20	
4.7		2.2.1	19	
4.8		1.1	7-8	
		1.2		
4.9		2.2.1	8-13	
		2.2.2		
		2.2.4		
4.10		2.2.1	10-11	
4.11		1.2	7	
		2.2.1	10-13	
		2.2.2		
		2.2.4		
4.12		1.2	7	
		2.2.1	10	
		3.3.1	26-27	
4.13	()	2.2.6	22	
4.14		1.3	8	
4.15		1.3	8	
4.16		1.4	9	
4.17		1.4	9	
· ♀				
EC1		2.1.5	5-6	
		4.1.5	9	
		4.4.1	46	
		4.4.2	59-67	
		4.4.3		
EC2		3.3.3	30-31	
		3.5	37	
EC3		4.1.4	44-46	
EC4		2.2.5	22	
EC5		4.1.5	46	
EC6		4.3.1	55-57	
		4.3.2		
		4.3.3		

GRI				
EC7	4.1.1 4.1.2	40		
EC8	4.4.1 4.4.2 4.4.3	59-67		
EC9	2.1.5	5		
				
EN1	3.4.1	32		
EN2	3.4.1	33		
EN3	3.4.3	34		
EN4	3.4.3	34		
EN5	3.4.3	34		
EN6	3.3.1 3.4.3	26-27 34		
EN7	3.4.3	34		
EN8	3.4.5	36		
EN9	3.4.5	37		
EN10			2008-2009	
				RO
EN11				
EN12				
EN13				
EN14				60%
EN15				
EN16	3.4.2	33		
EN17	3.4.2	33		
EN18	3.4.2	34		
EN19	3.4.2	33		

GRI				
EN20	3.4.2	33	2008 2009 (VOC)	2008 2009
EN21	3.4.5	36		
EN22	3.4.4	35		
EN23				
EN24				
EN25	3.4.5	37		
EN26	3.2 3.3 3.4	24 25-37		
EN27	3.4.1	33		
EN28	3.2 3.3.1	24 26	2008 2009	
EN29	3.3.2	28		
EN30	3.3.3	30-31		
GRI 4 - Environmental Management System				
LA1	4.1.1	39-40		
LA2	4.1.1	39-40		
LA3	4.1.4	44-46		
LA4	4.1.5	47		
LA5	4.1.6	51	À	y À € y À À
LA6	4.1.7	52	£ Ö	À è

GRI				
HR9	4.1.6	51		
ة ة				
SO1	(	SOP		
SO2	2.2.3	21-22		
SO3	2.2.3	21-22		
SO4	2.2.3	21-22		
SO5				
SO6		2008		
			6,000	182
			269	2009
SO7	2.2.4	22		
SO8	2.2.4	22		
ة ة 3 ة				
PR1	3.3	25-30		
	3.3.1	52-53		
	3.3.2			
	4.2.1			
PR2	4.2.1	52		
PR3	4.2.1	53		
PR4	4.2.1	52		
PR5	4.2.2	53		
PR6	4.2.2	53-54		
PR7	()	2008	2009	
PR8		2008	2009	
PR9		2008	2009	



542. 351 141
TEL 886-49-2350876
FAX 886-49-2393571
<http://www.usi.com.tw>