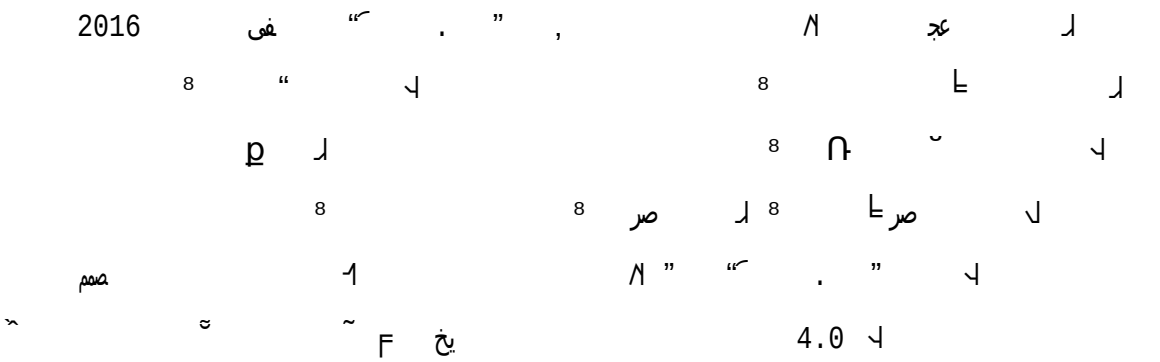
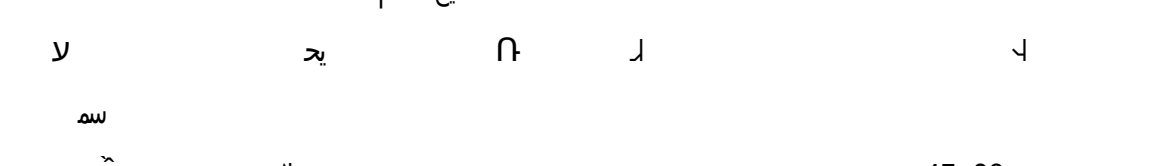
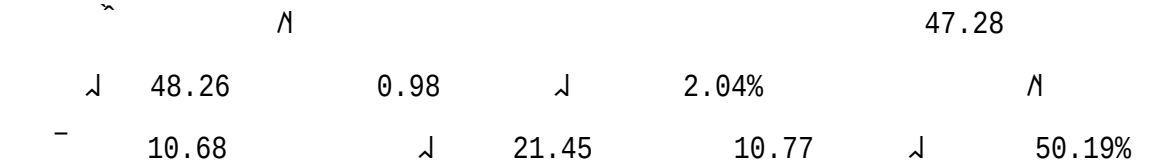
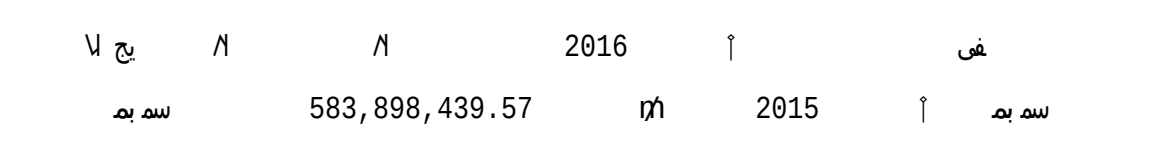
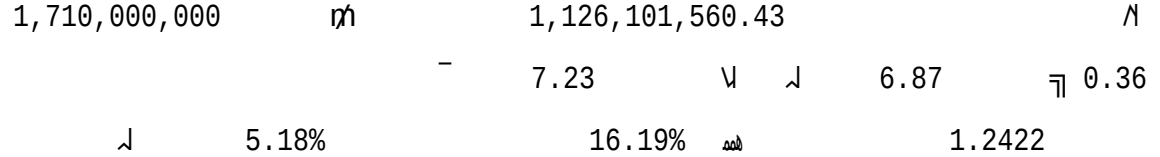
2016



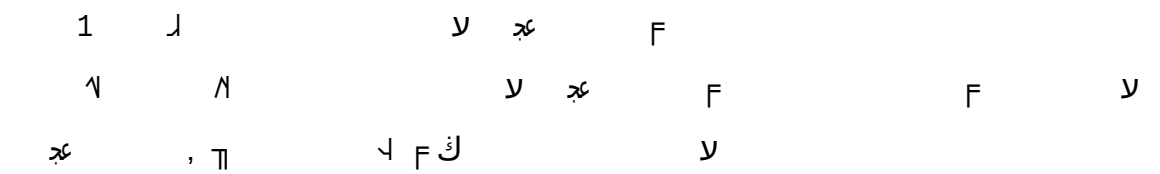


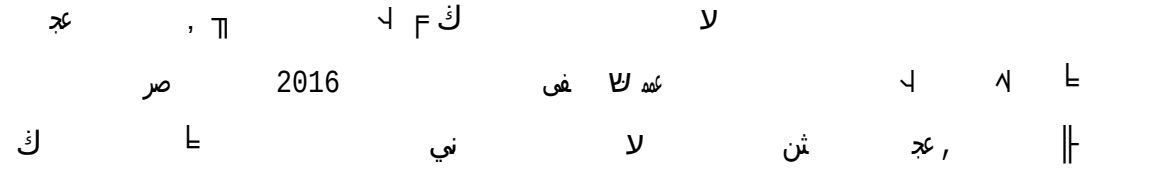


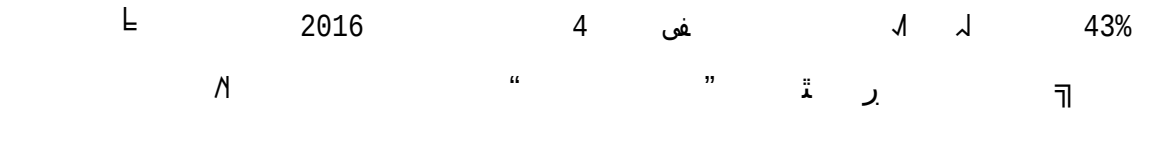












عجـ F ٨ - ش ﷺ ـا -ﺣ

600 ك ١ ٨ ك

ﺣ ” “ لا يحـ عجـ

صمم عجـ فى ٨ ١ صر

ـا

2 ـا ـا ~ ـا □ ـا

ﺣ ﺟ ٨ ـا ١ لا

١ ـا ﺣ عجـ يخ F

٨ “ ” عجـ

4 ٨ 18 ٨ 2016 عجـ فى

10 ٨ صمم

سمني لا سمﷺ لا صر ٨

ﷺ جمـ ١ لا سمﷺ

عجـ أ أ١ ك لا ١ سمـ

لا سمﷺ جمـ لا

١ ∩ □

ﮒ ر ∩ ـا ١ Lesta ¯ ٨

3D “ ” ١ لا ﮒ “ جمـ لا ﷺ ﮒ ١ لا

ـا ـا ٨ ١ ـا ﷺ ”

ـا ... ـا ﺣ □ ـا 3

□ عجـ ١ جمـ

ـا F ـا ٨ ـا عجـ ـا F ـا

١ ر جمـ ١ ـا ∩ ـا ش ﷺ ٨ ٨

ـا ـا ١ ـا

ﷺ ـا 2016 ـا ـا ٨ ـا

53.51%

جمـ LED

ـا ج ـا 10 ١ ـا لا يخ

GPS 60% 85%

99%

4.0 ... BoschRexroth ... TRUMPF KUKA ABB

4

2016 LED DCU DCU BRT DCU 8

ﺟﻢ ﺳﻢ ﺟﻢ ﻫ ﻟ

ﻟﺎ

ﺟﻢ ﺟﻢ ﻟﻧ ﻫﻫ

ﻟﻧ ﻟﻧ ﻟ ﻟ ﻟ

¯ 6.45

2016 ‡

3

1 2016 5 9

2015 2015

3 2016 6 12 ∧ ﻍ ﾉ ﾉ ‾

n

∧ < ˜ ㄱ ‡ >

4 2016 6 27 ∧ ﾉ ‾

5 ﾚ 0

نعي

2016 6 30

يج

2016 9 28

~

2016 10 17

نَعي

2016 10 20

يج

2016 10 27

نَعي

Z

2016 11 17

2016

12 5 2016

نَعي

Z

2016 10 10

يج

2016 10

17

Z

2016

8 2015 2015

2016

2015 , 2016

1

2016 4 6 2016

1 2015 2015

2015

2015 2016

2016 4 26

2016 2 2016

2016 8 25 2016

3 2016 2016

2016 10 27 2016

4 2016

2

2016 9 28 2016

1

2016 10 17

2016 2

2016 10 27 2016

3

2016 11 17 2016

4

ᴎ

3

ﻫﻰ ﺟﻢ ‡ ﻝ ﻡ

ﺭ n ﻡ ﺗ

ﻡ ﺭ 8 ﻗ ﻡ ﺏ

ﻡ ﻡ 2015 8 ﺭ

ﻡ ﺏ ﻡ

8 8 ﺭ ﺛﻦ 8

ﻡ 8 ﻡ ... ﺭ ﺟ ﻗ ﻡ ﺭ

ﻡ ... ﻑ ﻝ ﻫﻰ ... ﺭ ﺟ

8 ﻡ ﻩ ﻗ ‡

ﻡ n ‡ ﻡ 8

ﻟ

ﻡ ﺀ 4 ﺀ 39 ﻡ 2015 ﺟﻢ 2016

9 “ ﻡ ” A ⋮

ﻡ 8 ﺭ ﺀ

8 ∩ 8

ﺀ ﺭ

ﺭ

3

2017 ,

2017 ˗ , ע

ן ∪ ╢ ך

ן ך ﻓﻰ ﻓﻰ ע ך ﻋﺠ ﺳﻢ

ן ן “ ך 8 ן ן

ן ך ך g ן 8 ך ”

∪ ˘ ך 8 2017 ן

ﻓﻰ ן ∪ ן

ﻋﺠ ך ﻋﺠ ... ┣

ﻋﺠ ╚ ך ﻓﻰ ╚ ך ך

┣

ך ﻋﺠ g ך ﻙ ך

… □ g ן ر

ﺟﻢ ן ך ر

ן ﻋﺠ ╚

ן ┣ ˊך ﻳﺦ ~ ╚ ן ך

╢ ן ך □ g ן ך

╢ ך ﺻﻤﻢ ן

ך ך

ﻋﺠ ╚ ן ﻓﻰ ﻓﻰ “ “ –

┣ ן

ן ﻋﺠ ן ┣

ן ך

ﺳﻢ g ∪ ך ﻋﻢ g ∪ ך ן

┣ ∪ ﮒ 4.0

ﺳﻢ ע ﺳﻢ ﻋﺠ ﺳﻢ

ך ﻙ ﻓﻰﺳﻢ ﻳﺦ ן

ן ך g ן ך g ן

ﻋﺠ ﺳﻢ ך

┣ ך ┣

لا ة ا ∩ ا ╗ ∧

ا ع ∩ g ا ┌ ففى

∧ ا … ففى ∩

╗ “ ” ∧ … ˜

ا ا ∧ ˜

╗ ∧ ∧ ╕ ,ﷺ

ㅋ ע [8]

“ ㅓ ” ㅣ ㅓ

ㅅ

○ ˇ