

1 ϗ ᴺ ϒ Ƙ

ᵏ ″ ĭ ϗ ᴎ ă ⅋ 1996 ẉ ı ᵻ ϭ ʒ ᵊ Ⱦ Ὼ ä ą ᵉ „ á ı ĩ ƒ ɲ ѡ ʊ ḫ ᴛ ̈O ω Ḣ ϗ ϭ Ƹ̃ ⅋ ᵮ ⅄ Ḡ ϗ ᵮ ß ı ʒ Ḡ ϗ ᵯ ᴨ Ẉ ᴶ Ḡ ϗ Ὸ ᴑ ᴨ ћ ᴊ ˜ Ά ̊ ⅄ ᵀ ώ ĕ ƀ 2010 ẉ 6 ώ 23 ή ı ᵏ ″ ĭ ƥ ▄ Ґ ̈A ѧ ṇ —* Ã ̈Y Ẇ i Ụ

ᵏ ″ ĭ ̈O ω Ḣ ƥ ћ ў Ḡ ϗ ᵮ ß ɻ ı ₪ ぃ ゲ ♀ ₥ /UTM ϗ Ж ₅ ⅄ ᵯ ᴨ ⅄ ⅄ Ị ɯ ⅄ ϒ ᵯ ᴨ ɪ Ḷ ɲ - ϒ ̓H ǧ ³ ı Ꮒ ω ̃ ᴍ Ⱥ ᵮ ß ʒ ᴺ ı Ẋ ⁞ Ὼ ị ̈A ѧ ∂ j Ă ɯ ɪ ᵏ ″ ĭ ᴊ ˜ Ά ̊ ћ ị ̈A Ḡ ϗ ѧ ∂ ћ ʒ Ụ Ḡ ϗ ᵮ ß ̀O ᴑ ɵ ℘ " ∀ ⁷ ₀ ı Ṅ ị ̈A Ḡ ϗ Ʒ Ƹ̈ ɥ ⅄ ћ ʒ Ụ Ḡ ϗ / Ọ ̓H ⅄ Ḷ ̃ ف ı ẁ ᵻ Ꞇ ấ ϒ Ḣ ƥ Ḡ ϗ Ʒ Ƹ̈ ɥ ⅄

ₛ 2002 ẉ ∀ ı ᵏ ″ ĭ ő ̓Y ᴎ Ʒ ̓Y ƒ ɲ ϗ Ж ₅ ⅄ ◖ ╓ ̈E ὼ Ụ ƒ ị ω ' ϒ ė ẉ ⎳ ı ∧ ī ă ћ ƒ ɲ ᴎ ḍ ŭ ᵯ ᴨ Ḡ ϗ ᵯ ᴨ Ẉ ᴶ ƒ ɲ Ụ ƒ ϒ ㄐ ı Ḡ ϗ ό ị ɯ Ḡ ϗ ћ ў Ὸ ᴑ Ụ ƒ ǧ Ṁ ă ´ ` ı ϗ ᴎ ƥ ϗ ƒ ᴿ Ụ ₅ ⌂ ᴨ ф ϒ s " ^ Ḳ ‵ ᵀ Ḥ ═ ı ̈O ω ћ ᵔ ϗ ƒ ▒ ў ⊐ φ ᵅ Ὸ ᴑ ɥ ⅄

ż Ω Ꝋ ⎳ ı ᵏ ″ ĭ ϗ ᴎ ệ ˙ ˝ ɗ ⊐ ƒ Ḳ ǧ Ṁ Ḳ ћ Ő ћ ѕ ɔ 2000 ẉ 1 ώ ı ⊥ ↓ ▌ ` ẏ ᴎ ϒ ɗ ⊐ ƒ Ḳ ǧ Ṁ Ḳ ʒ ́ ð Ị ᵏ ″ ĭ ϗ ᴎ ψ 2003 ẉ 1 ώ ı ჳ Ở ῡ ʟ ʒ ́ ì ð ˝ ᵏ ″ ĭ ϗ ᴎ CEO Ⱦ Ὼ ä ʒ ᵊ

¸ Θ ^ ẉ ⎳ ☺ Ọ ʌ ı ᵏ ″ ĭ n ệ ƒ Ḳ h ̋ ų ṕ ɲ ᵱ ᵮ ţ Ҳ ў ı ƒ Ḳ ♀ ɯ ᵮ ţ ғ ў Ч ϒ Ҳ ў ı ѧ ƒ ɔ Ḍ ѿ ᴨ IT100 Ă ϒ n ı ʒ ̓O ω ѡ ᵵ ᴨ ̣ ₪ ʒ ƒ Ḳ ϒ Ḷ ̃ ɯ ϒ ʒ Ụ ᴎ ᴎ ᵮ ă ° ѳ - ῡ

ᵏ ″ ĭ ´ ` Ї ă ƒ h ₩ ѡ ᶻ ƒ Ḳ ᴨ ɻ ᴎ Ḡ ϗ ϒ ᵍ ş Ḣ ă ɣ ù ƒ Ḳ ʌ ѡ Ḍ ғ ў ᵽ ˜ „ Ṫ ϒ ı ƒ Ḳ ϒ ̓H ⎳ 863 ɯ ̃ ƒ Ḳ ϒ ̓H ̃Ḥ ɯ ̃ ϒ ƒ Ḳ ᴨ ϒ ˚ ´ ė ˜ ° „ ę ˝

˜ ᴍ ° ʜ_ ⁼ ᵩ ţ Ł Ă ı v ʌ˙ ϱ ƒ Ķ ȝ Φ ў ɻ ʎ Ḡ ᘯ‰´ ı ˩ ´˜ ă ƒ ȝ Ụ Ḡ ᘯ ʏ

ᵩ ³ ^ ° ⅄

Ă ʜ ȝ Ụ Ḡ ᘯ Φ ў ᵩ˚ Χ ў ı ᵏ ˝ ǐ Ꝙ ŧ Ă ᵢ ∂ ʜ ⁞ ʊ ㄒ ị ʏ À ʌ˜ Ḣ ᵽ

ʜ ў Ḡ ᘯ ꜰ ᵝ ɻ ọ ɵ j Ă ı Ţ ɻ ă ʜ ᵽ ѽ ï ɔ ȝ ⸗ ǐ ◊ ľ ọ ˢ ƪ ˢ

Ṫ ˙ ҷ ʏ ƒ ɲ ᴝ ʏ Χ ў ʏ ɻ ¸ Ă ت Ꭻ ᵝ W ˙ χ ᵏ ˝ ǐ ᵽ ѽ ï ⁼ ˢ ƪ Ȯ õ 95% Ụ ß ¡

õ ' ı ʜ ќ ɳ ӈ˜ Ặ ʌ 80% ʌ ƒ Χ ў ¡ Ă ώ ě Ḡ ᘯ ꜰ ᵝ ȝ Ȯ ᴑ ψ ᵽ ⸗ ᵩ ³ ı ᵏ ˝ ǐ

Ḿ ѽ ʏ ό ᵷ Φ ƒ õ í ṵ ƀ ў ᵷ Φ ᘯ ƒ ό ṵ ¥ ˙ ƀ ў ᵷ Φ ḫ ʌ 90% ɧ ˝ ' ᵽ ɔ ȝ ᵩ

³ ı ᵏ ˝ ǐ ʜ ʌ ƒ ʅ ʊ ʌ ƒ ɔ ȝ ʌ ƒ ǐ ọ s ᶻ ᵬ Ɣ ƀ ώ ě Ḡ ᘯ ꜰ ᵝ Ḡ ᘯ Ȯ ᴑ ⁼ ɹ

˜ Ă ˩

Ă ʜ ɿ Ж Ą ɻ Ḍ ᵀ Ķ ʌ ‰ / Ọ ȝ Ụ Ḡ ᘯ ꜰ ᵝ Ȯ ᴑ ȝ ɹ ˜ Ă ˩ ώ ě ƀ ı Ą ɻ Ḍ χ

ȝ Ụ Ḡ ᘯ ě Ẓ ƀ ı ᵏ ˝ ǐ ᴩ ˙ ᵀ Ķ ḥ Ă ά ı ᘯ ⸗ ق Ꭻ Ą ᵬ h Ꭾ ч ɻ ʎ ʏ ɻ Ḡ ᘯ ȝ

Ỻ ı ệ ˙ ˜ ƒ Ķ Ꭾ ɿ ժ h ɜ ᵴ ㄒ ˋ ‰ ᵘ ı ᵏ ˝ ǐ ᵩ ʜ i ⁼ ќ ȝ h ẍ ṣ ƅ ᵬ h ʏ ^

° ќ ɳ ɻ ᵴ ȝ ╗ ʊ ώ ě ᘯ Ă ʮ ȝ Ụ Ḡ ᘯ ȝ Ỻ

ᵽ ʒ ᴎ ȏ ѧ ʏ ḧ ʌ ī ª Ḥ ı ᵏ ˝ ǐ ʒ ᴎ ɛ Ỿ Ꝙ Ẓ Ọ ɬ ɨ ˜ h ı Ă Ᵽ ´ ˙ ı Ţ ɻ ɯ

° ˈ ʊ ẹ Ḏ ᴩ ᵸ ʊ ˜ ч i ɣ Ƒ Ķ ↓ ụ ı Ẋ ᵽ h ⁼ ⁼ À ɿ ʏ ş ᾰ ắ˜ 5 Ă Ű

Ȯ ṇ ẹ

ᵏ ˝ ǐ ʒ ᴎ Ṅ Ḥ ȝ ⁼ ¸ À ʏ ¨ ı ʌ ɻ ᵀ ᵻ ώ ě ʊ õ ƒ Ꭷ ˈ ㄒ ᵬ Ꭾ ¸ À

Ḡ ᘯ ꜰ ᵝ ⁼ ѡ ä ḫ ᴝ Ȯ ᴑ ı ẇ ˈ ¡ Ă ᘯ ⸗ ώ ″ Ʊ IT ᵍ ˜ Ф Ạ Ḡ ᘯ ό ⁼ ɬ ꜰ ᾧ ǐ ı ʜ ĕ ҷ

⁼ ώ ″ ƒ Ꭷ ᵽ ↓ ˜ ȝ Ụ Ḡ ᘯ ꜰ ў ʏ ß W ᾰ j ˥ ㄒ

- **Cα ϒ ȣ ᴖ ᴖ β σ Ч ρ Ѽ Ѽ ╚ ր ѣ ʻ ų Ã щ ᴠ ĩ Ͳ ı ㎚ ᵑ ː ע ᴸ ï ㊚ ° ◊ ᴝ ѽ ɔ**

  ỷ ώ ě ᷉ Ḥ ˈ Y

AI ŏ ᾀ ㊚ Ḡ ϖ Ѽ Ѽ ր Ṗ ㊚ á ֆ ǐ ♯ ʌ ƒ ᴠ ʊ ᾶ ɤ ᵢ ∂ ı ᒧ ᵀ ƒ Ķ Ѽ È ρ ʌ ī ㊚ ѽ ᴠ Ṁ

ᵇ ı ր ص ᾀ Ѽ Ѽ ⌂ ת ⊐ ᵾ Ẇ ᒧ ° ◊ Ѽ ᵀ ı ᒪ ℓ ĕ ჯ Ѧ Ѽ Ѽ ᵢ ʊ Ḡ ϖ ύ ǐ ϖ ³ ʁ ª

㊚ Ȧ ȝ Ḡ ϖ ᵍ ˜ ֆ Ạ Ỉ Ẉ ᒧ j ʞ Ṅ ᷉ Ḥ BASIC6 ㊚ ⁄ Ọ ᵢ ∂ ı ف Ṅ ƍ ˈ ᒾ ò ʊ ˜ ẍ ┌ ㊚

ύ ǐ ρ ⊐ Ѽ Ѽ ļ ᴝ Y Ө ᵢ ѽ ı ㎚ ᵩ ᵽ ᾶ ɤ ㊚ ϖ ᵎ ḫ Ạ ḧ ᵍ ˜

2.2 Ẇ

AI ŏ ᾀ ㊚ Ḡ ϖ Ѽ Ѽ ր Ṗ ㊚ ═ á ı j ʞ ᵢ ļ ᴝ Ḻ ᴝ ᵀ ѽ Ȧ ㊚ H ʌ ī ⅞ ო ı ˜ Ẓ ▄ ¯ ˜ H

2.3

- ̈Ą̈Ọ ̈Ą ̇ẗ f ̊ϑ ϖ ε ʃ ƶ j Ω ├ ï ز σ Ę ı ᴿ ў ת ̈Ǫ̈Ỏ ᵡ ᵻ ᵞ ᵑ Ϧ ̇Φ ı Ṁ

  ₇ ̈Ǫ̈Ỏ ̈Ǫ ‰ ȷ ᵻ ı ė ά ̋ ̈Ǫ̈Ω Ę ṡ ı ڳ ̄ ٹ ᵡ ᵻ ̇ẗ Ĭ ‘ % ᵘ ı

  ̂ ᵡ v̈ ƶ Ǫ ̈Ǫ̈Ỏ ≈ ╪ ı Ṁ ̈Ǫ̈Ỏ ᵞ ᵑ Ⱶ ̧ j ’ ı ڤ ڤ ℓ ں ̄ Ḡ ϑ ᵽ ƙ ̇ẗ ■

2.4 Μ

AI ő ⁄ Ğ ২ Ợ Ợ ụ Ṗ ƥ Ợ Ợ ⌂ ת ° ◊ Ч ק ̀H ¸ À ⁼ Ợ Ợ ╚ ụ ↓ Á ˛ ъ ѽ ᵽ ļ ǎ ɤ Y Ө ụ ᵽ Ą ק ₣ Ợ Ợ ᵢ ט ƫ א ° ◊ ב ᾠ ᵽ ↓ ̃Ḥ Ợ Ợ Ωљ ú ĺ ▄ ẙ ᵀ ı Ⓠ ȝ ò ט Ợ Ợ ļ ↓ ╚ ụ ı ѭ Χ ў ώ ě ˝ ˛ ᵇ ˈ ſ ⁄ Ọ ⁷ ˈ ד

ت Ж ı AI ő ⁄ Ğ ২ Ợ Ợ ụ Ṗ ụ ᵽ Ą ק ₣ Ợ Ợ ᵢ ט Ợ Ợ ⌂ ת ĺ ד ı á ↿ Ợ Ợ ২ ı ᵘ ᵕ Ω ⁷ ת ˙ ı Ǐ Ь ώ ″ Ợ Ợ و ᵾ ⁼ Ợ Ợ ↾ ⁄ ᾠ ` ₣ Ợ Ợ Ă ѭ ف ì ^ ◊ ȁ ⁻ Ợ Ợ ⁄ Ọ ″ ↓ ı j ѫ ĺ ᶻ ⁄ ‰ ́ Ч ק Ợ Ợ Ợ ᵀ ı ф ѭ Ợ Ợ ₇ ό ⁼ ב ᾠ ╚ ڃ ώ ě ˝ ̀H Ȝ Ż ف ĺ ד M ́ ̂ Χ ў ƥ Ẓ Ḿ ᵸ Ợ Ợ ע ᶫ ̀H Ő ѭ ᵽ ļ ı õ ̂ ̂ Ợ Ợ ° ₣ Y Ө ᵾ ᾠ ı ˜ Ḥ ў ת ▄ ☋ ˊ ‘ љ ú ĺ ˜ Ⅵ

Ʊ Ж ı AI ő ⁄ Ğ ২ Ợ Ợ ụ Ṗ ƥ ∪ Ḥ ∧ ⁼ ȶ Ղ ă Á ˛ ∧ ѽ ᵽ ļ Ă ŧ Á ˛ ı ụ ѧ ⁄ " ⁻ ̊ Ṉ ҂ И ɲ ф ʰ Ợ Ợ W ᴶ ⁼ ↓ ţ ᵽ ᵾ ᵸ ā ₰ ı Ч ק ° ◊ ˊ ᵽ ı ў ת ф ђ ˈ Æ ŧ AI ő ⁄ Ğ ২ Ợ Ợ ụ Ṗ ᵽ ẓ Ṗ " ⁻ ı ᵴ d ᵾ ᵸ À ∧ ᴰ Á ˛ ı Ă ѭ Ợ Ợ ᵍ ˜ ₰ Ạ ı Ẉ ᴶ ụ ѧ PaaS Ȯ ת ė Ã ώ ě Ợ Ợ ᵽ ؤ ⌂ ת ˊ ‘ ⁼ Ни ƃ ĺ ד ı Θ ˈ ˊ ų Ã " ⁻ ḫ ↗ ° ◊ ב ᾠ ב ẙ љ ˊ ᵽ ı ∪ Ḥ ȶ ⁄ ă ı ώ ″ ° ◊ ˛ ŧ ᾠ ˈ

ƥ ̀H ¸ À ǧ ᵌ ı AI ő ⁄ Ğ ২ Ợ Ợ ụ Ṗ ѭ “ Ợ Ợ +AI ” ▄ ẙ ᵀ ώ ě ˝ ę ḫ ᵍ ˜ ב و ᵾ Ợ Ợ ï Ķ Ť ú ĺ ̀H ∧ ī ב ώ ı Ẉ ᴶ ụ ѧ ט ᵌ Ợ Ợ ᵀ Ợ Ợ و ᵾ Ч ק ⁼ ב ᾠ ╚ ڃ ı ѭ AI ₩ ȝ ב ת ↓ ⁼ ò ת ώ ě ২ ˛ ב Ợ Ợ Ḥ Y ı ѫ ă ò ט ú ĺ ḍ ŭ ẏ ˜ ט õ Ⅵ ɤ Ч ק ↓ ᵌ ב ̀H ¸ À AI ő ⁄ Ğ ২ Ợ Ợ ụ Ṗ ב ú ĺ ק ĺ ד j ѫ ώ ″ ˝ Χ ў ̀H ↿ ד ı Ĉ ò ט ˝ Ợ Ợ љ ú ĺ ▄ ẙ ᵀ ı ѭ À Ꮆ ב Ợ Ê ק ̀H ב ∧ ī À ˝ À ت Ễ

% ט ı AI ő ⁄ Ğ ২ Ợ Ợ ụ Ṗ ƥ ɪ Ă Ợ Ợ ļ ↓ ╚ ụ ⁼ Y Ө ᵾ ᾠ Á ˛ ъ ѽ j ˈ ᾠ Ꮆ ב Ă ŧ ụ ѧ ▄ ȁ ב ᾠ Χ ў Ợ ǐ ↓ ı Ẉ ᴶ ĕ ụ ˝ ت ↓ ⁄ ت ђ ڃ ב ʙ Ă ᴺ ı ḫ א ˝ Ợ Ợ

Нъ Ъь ч´ Ш ц ф Ч ҐҐ Ш ъ ѓ т j к ю ”˜ л Ф ў п ▯ в ª ѭ ' ı ф ж _ ā ъ Φ ў

ъ ѓ ³ ▯ҐҐ ı õ ч ѵ Ħ˜ ᵍ˜ ı ' т ҐҐ ļ ѵ ▯ ѭ ф ь ѵ Ъ Ц ƒ р ЬĂ

ѵ i ¨A ك ı AI ð ⁄ ▯ Ğ ъ ¨ҐҐ ъ Ṗ ƥ ¨ҐҐ ⌂ т ° ◊ Ч р ¨H ¸ ¨A ⁼ ¨ҐҐ Ш ъ ´A ˛

ī ѫ ą̆ ѯ Ɣ Θ Ę̆ ▯ ā Ф Ṅ ò ʊ Χ ў ж ¨ҐҐ Ę̆ ṡ 0 ᵇ в ª¸ ¨A ı ж ° ◊ ‘ ¨Ґ ᵇ ѭ ˛

ŧ ı ж ᴅ ᴮ ¨H Ѝ ᵇ ú ѓ р ʌ ī ı ж Χ ў ƥ ¨ҐÈ ѵ ╝ ¨HЛ ị ¨Ґ ѭ ᴮ ώ ě˜ ε ḫ ˜Ḥ

2.5 يخ ـ

ѥ´ ѵ ʌ Ğ ъ ₓ ∂ ▯ ¨Y ʌ ч ѯ ⁼ ᶻ ¨Ґ Ґ ¨H ▯ ô ѧ ◗ ف ı AI ð ⁄ ▯ Ğ ъ ¨ҐҐ ъ Ṗ ƥ Ğ

ъ ᶻ ¨ҐҐ Ц ƒ ī ѫ ¸ ẍ ▯ ʌ ī ˙ ˜ Ă ж ú ѓ р ¨ҐҐ ¡ ʊ ▯ / Ọ ᵍ˜ ф Ą ı AI ð ⁄ ▯

Ğ ъ ¨ҐҐ ъ Ṗ ъ ص˜ ٧ ғ ß р ت ғ ß ط ă р Ꝋ ȝ л ф Y Ө ҷ р ч ₩ Ã ı j Ă ö ī Ẓ ŧ ƒ

˜ Ẋ ώ ″ Ц ƒ ٦' т

ƥ˜ ٧ ғ ß р Á ¸ ı AI ð ⁄ ▯ Ğ ъ ¨ҐҐ ъ Ṗ ı Ă ж ‰´ р ▯ Ğ ъ ¨ҐҐ ɹ ˜ Á ı ώ ě

ъ ѭ ѓ ▯ҐҐ è Ч ɯ ٧ ль ‘ ѓ т ı Ꝋ ◗ ’ Ğ ъ ¨ҐҐ ٦ т ⁼ ú ѓ ‘ ‘ ▯ ₓ ∂ ª Ḥ ı Ẉ

ᴶ ъ ص ¸ ā ⁄ ▯ҐҐ ⌂ т ч ѵ ı ђ א ¨ҐҐ ▯ ‰´ р ٦ т ı ч Ą ¨ҐҐ ▯ ı ŧ ό Ğ ъ ό ⁼

Нъ ѓ т

ƥ ъ ғ ß ط ă р Á ¸ ı AI ð ⁄ ▯ Ğ ъ ¨ҐҐ ъ Ṗ Ă ж ẓ Ṗ ᶻ ¨ҐҐ ѓ т Ḫ ı ẍ ┌ Ъ ᴿ

٦ Ğ ъ ғ ß ч ѵ ı ђ א ¨ҐҐ ъ ѭ è Ч ú ѓ ‘ ⁼ Ğ ъ ط Ϧ в ª ф ₩ Ã j к ώ ″˜

Ğ ъ ғ ß ¨ҐҐ ч ٦' т ı ф ò ʊ˜ ъ ғ ß ¨ҐҐ ᵀ ı ж ʰ Ğ ъ ʃ ˜ ώ ě ˜ ٧ ´ ▯ ḍ ŭ

₅ Ш ◊ ⁼ φ Ẓ ѓ т

ƥ л ф Ẓ ŧ Y Ө Á ¸ ı AI ð ⁄ ▯ Ğ ъ ¨ҐҐ ъ Ṗ ص ¨ҐҐ ▯ ط ʌ ⌂ т ⁼ ú ѓ Ш ҷ ı ώ ″

Ğ ъ ط Ϧ ѭ ' ı Ч р ° ◊ ŧ ı ∪ Ң ط Ϧ ă ª Ḥ ı Ẉ ᴶ Ə Ė ъ ѭ ¨ҐҐ Ш ъ ⁼ ▄ ů ¨Ґ

ᴳ ɨ ɳ ʽH ⊐ ˝ ɻ ʻ ‘ ǐ ד ı ѫ Χ ў ƍ ̈Ǫ ̃Ω ú ǐ ק ⊐ Ḡ ২ ʻ ‘ ؏ ³ ώ ĕ ˝ Ą ᵡ ̈H ˜Ḥ

ʻY

Ḡ ở χ ̈Ǫ̉ ̈Ǫ ̃ΩḠ ২ ৭ ת Ẉ ᴶ ̧ ᵇ ২ Ш ³ Ḡ ২ ̈Ǫ ̃Ω ⌂ ת ı ώ ĕ ° ɾ ⅋ ̣ υ ő ̈Ǫ ̃Ω ו

ɮ ʻ ‘ ሌ õ ת ɣ ˜ ǐ ד Ẉ ᴶ ِ ص ̈Ǫ ̃Ω ̈ ২ ̧ ת ⊐ á ₩ ı ḫ א υ ő گ ï ሌ ў ת Ḡ ২ ʁ

ª ı ˜Ḥ ʻY ʉ Ḡ ২ ў ת ̈Ǫ ̃Ω ৭ ת ሌ ú ǐ ʻ ‘ ı ώ ″ Χ ў Ḡ ২ ̈Ǫ ̃Ω Ẓ ɾ ̈Ǫ ч ̃ǫ '

ƀ ȝ χ AISWare Data OS ⊐ AISWare Data Infrastructure ₡ ̈Ǫ ̃Ω ו ৸ ѫ ⁄ Ọ ı ⁼

á ت ß ˜ ت Ẉ ᴶ ̈ ᵡ ̈Ǫ ̃Ω ᵍ ˜ ₧ Ą AISWare Data OS ₡ Ғ ̈Ǫ ̃Ω ɨ υ h ˝ ̈Ǫ ̃Ω ২ ı ᵘ ᵕ

Ǫ ৭ ת ı ώ ĕ ২ ˜ ק ̈ḤĂ ǐ ד ψ AISWare Data IC /C22 1 03C209002/MC 873036B02 94.39997080A7E7E

ʃ Ţ ˷ ᵇ ɖ ŭ ừ ĭ WEB ◖ ╓ ㇒ ㄐ ◖ ╓ ◊ Ꮆ ◖ ╓ ㄐ ė ă˝ ʃ Ķ‰ ˊ ⁼ Φ ў‰ ˊ ı ㎞ Ḡ ২ ꜰ ß ڑ Ґ ЙҤ Ь ᴿ ۱ ◖ ╓ ɖ ŭ ʒ Ụ ώ ĕ˝ h… ꝑ† Ã ı᾽ ԋ‰ ˊ ɣ ὐ GB/T 28458-2012 ʒ Ụ Ḡ ২ Ἡ Ḡ ২ ◖ ╓‰ Ỿ ль ὼ ك h… GB/T 36643-2018 ʒ Ụ Ḡ ২ Ἡ ㇒ ㄕ Ḡ ২ ɖ ŭ ʒ Ụ† Ã h… YD/T 3448-2019 ǐ ㇒ �Ţ ◊ Ꮆ ◖ ╓ˋ ۱ ȝ ㄐ ㄕ˜ ˋ h… YD/T 3667-2020 ㄐ ʊ ύ ǐ ㇒ ㄐ ◖ ╓‰ Ỿ† Ã ļ ∂ YD/T 3955-2021 WEB ◖ ╓ˋ ۱ ль ӈ Θ˝Y ᴇ ㄐ

AI ŏ ㄕ🆑Ḡ ২ Ὼ Ὼ ụ Ṗ ᵢ ㄐ ‖ ὼ ƒ ɲ ᵘ 🆑 ㇒ ᴈ ль ḫ ᵱ ı ᵽ ¦ Θ ì Æ ⁼ Ὼ Ὼ h… s Ἀ ˷ ò ʊ Ὼ Ὼ‰ ˊ ꝑ🆑Ꝙ ş ль Ꮋ ꝑ ụ ص‰ ˊ ꝑ🆑ò ف ı Ẉ ᴶ Ṅ ˜ Ḅ ş ˜Ḥ Ύ Ὼ Ὼ ° ◊🆑ᴈ ὤ �& ụ ль Y Ө ı ㎞ ў ո ύ ǐ ꝑ ⁼ Ḡ ২ Ⴆ Ղ ώ ĕ ᶎ ḫ ȝ Ǩ

3 Μ, ғ

3.1 Μ,

AI ŏ ⁄ıOBJĞ ъ ̋Ω ̃Ω ̧ Ṗ ε AI-R-SDLayer ζ ĩ ₲ ˛ ᵇ ύ ǐ ƥ ̋Ω ̃Ω ˙ ʊ ⊐ ъ ³ ʙ ª

OBJĞ ъ ̋Ω ̃Ω ᵍ ˜ ₱ Ą ı ˚ ̂ ̂ ƒ ̋Ω ̃Ω ˙ ʊ OBJ ̋Ω ̃Ω ⌂ ת ǐ ד ı ═ á ≍ و ˛ Ğ ъ ˡ ʒ OBJ ̋Ω ̃Ω ẓ

ȧ ı ㎞ ᶻ ₩ ʒ ώ ě AI ŏ ⁄ ̋Ω ̃Ω ı ̃Ḥ ύ ǐ Ğ ъ ʻ ʻ лъ ʊ ƥ ᵬ Ϣ ᴶ ̋Ω ᵀ ∧ ◊ ȃ ═ ̋Ω

̃Ω ı ِ ص ⁄ OBJ ̋Ω ̃Ω ₩ ʒ ʓ ʊ ƒ ̋Ω ̃Ω ⌂ ת ⊐ ύ ǐ ʻ ʻ ı ḫ א ή Ő ₶ ˛ ° ғ ◖ ╥

ŧ ̈A Φ ㎞ ↰ Ğ ъ ̋Ω ̃Ω ‰ ´ ƥ ↰ ת ı Ẋ Ə Ė ̋Ω ̃Ω ⁄ ↲ лъ ǐ ʁ ¶ Ĩ Ḥ ı ḛ ̋Ω ̃Ω Ḛ ṡ ı ḫ

3.2 Ì

AI ð ﾉ[obj]Ğ ২ "Ω"Ω ր Ṕ Ă ₥ Χ ў ﾉ "Ω"Ω ﾉ ת[obj] / Ọ ᵍ ~ ₱ Ạ ı Ḥ ɔ ´ ò ف "Ω"Ω ⌂ ת

~ ĺ Ḥ ¸ À[obj] ğ ɤ Æ ᵘ ฿ ʌ ƒ ヽ ʊ BASIC6 ğ ɤ↑ " ï ı Ẉ ᴶ Ꝋ ᵆ "Ω"Ω ε B ζ Ķ Ṫ

ΰ ĺ ε A ζ ĺ ד ʌ ᴶ ε I ζ ⁼ ヽ ד ﾚ ﾉ ε C ζ ₥ Θ Ė ı ২ ˏ ═ ã ב ậ[obj]"Ω"Ω ﾉ ת ﾙ ╙ ן ч

ﾚ ı ò ʊ "Ω"Ω Y Ö[obj]▄ ẙ ﾙ ҷ ק

"Ḥ ᵆ "Ω"Ω ε B ζ χ AI ð ﾉ[obj]Ğ ২ "Ω"Ω ן Ṕ ן ص ﾉ ⌂ ת ⁼ ╙ ן ı "Ω ᵀ ʌ ◊ â ═ "Ω

"Ω ı ã ヽ ‰ ´ ק ₩ ʒ ⁼ ﻉ ʌ ﾉ ת ˙ ı Ǐ Ɛ ώ " "Ω"Ω[obj] ᵣ ό ﾙ ˡ ŧ ό ı ò ʊ "Ω"Ω ĸ q ʊ

è Ч ᵇ ڎ ʊ Y Ö ҷ ᵠ

~ ĺ Ķ Ṫ ΰ ĺ ε A ζ χ Ẉ ᴶ Ч ק ˝ "Ω"Ω ﺅ ﻉ ⌂ ת ⁼ ‰ ├ ı ₥ AI ₩ ʒ ώ ě ב و ¸[obj]

"Ω"Ω ° ◊ ı Ẋ ן ص ḫ Ḥ "Ω"Ω ╙ ן ⁼ ʻ ų Ã ſ ת ı Ǐ Ɛ ώ " AI ò ת[obj] ᵠ Ẓ ﻩ ẙ ⁼ Ẓ ŧ ậ

' ℅ ᵘ ı AI ð ﾉ[obj]Ğ ২ "Ω"Ω ן Ṕ ف Ṅ Â ২ AI Ḥ ˽ Ч ק ₅ ځ ı ĺ ı ώ " "Ω"Ω و ¸ ﾉ ת

⁼ ΰ ĺ ﻇ ʌ ‡ Ẉ ı ė ă "Ω"Ω ﻝ ΰ ĺ[obj]▄ ẙ ᵀ

Ὸ ת ĺ ד ʌ ᴶ ε I ζ χ Ẉ ᴶ ן ص ב ậ ᵬ ╕[obj]"Ω"Ὸ ת ı ∪ Ӈ ĺ ד ʌ ᴶ[obj]"Ω"Ω ſ ת ᵾ

ό ı "Ḥ Ὺ Y Ʊ ồ ﻩ ᵠ Ẓ ў ת ﻝ ∂ ‰ ´ ק[obj]"Ω"Ω ì Æ ﻝ ╙ ヽ ف ℓ Ч ק ˝ Ầ ʌ ậ ' ı ώ "˝

ў ת "Ē ī ĺ ד ⁼ ʙ ª ‡ Ẉ

Ч ק ヽ ד ﾙ ﾉ ε C ζ χ Ẉ ᴶ ן ص ΰ ĺ ק[obj] ᷊ ° ◊ ɔ ẙ ⁼ ב ό ĺ "Ω"Ω ſ ת ĺ ד ı ώ "

˝ ヽ ד ﾙ ﾉ[obj]ㄢ ヽ ậ ' ﾚ ° ◊ . ŧ ' "Ω"Ω ʻ Ṕ è Ч ﾚ Ч ק Ḥ . ℨ ˝ ヽ ד ﾚ "Ω"Ω ﻝ ∂[obj]

ヽ ´ Ш ۔ ı ò ʊ ㄢ ヽ ° ◊[obj] ב ậ . ŧ

ò ʊ "Ǫ ǐ ﾙ ﾚ "Ω"Ω ļ ヽ ק χ AI ð ﾉ[obj]Ğ ২ "Ω"Ω ן Ṕ ן ص "Ω"Ω ‰ ´ ק ﾚ ﾙ ﾉ ק ı ḫ א ט

ሀ ɔ ט ў ת[obj]"Ω"Ω Й ǐ Й ן ı ò ʊ "Ǫ ǐ ﾙ ᵍ ~ ₱ Ạ ấ ₱ ª Ḥ ı Ẉ ᴶ ן ص ˜ ĺ "Ω"Ω ļ ヽ

3.3

ʂ ʌ ⬚ϘϘg ~ ف Φ ʁ ª ɥ ʅ ⁼ ύ ΐ ‘ ‘ ف ϒ " _ ϕ ɥ ı Æ Ḡ ϖ ΐ ד j W ᴘ ڜ D

ғ β ⬚ð ư ı ă ĩ ΐ ʐ ẻ ă ت Ẉ ᴶ ت ў ת ت ʃ ˇ ⬚ʌ ᵀ Ḡ ϖ ‘ ΐ ד ı Æ Ḡ ϖ ظ Ղ

˜ ɾ ѽ à ϫ ѽ ϟ ´

AI-R-SDLayer ⬚ á ϕ ı j ʁ ĩ Ḿ ҽ ʌ Ḡ ϖ " _ ⬚ ″ ʌ ı ˜ ĩ Ḡ ϖ ظ Ղ ̤ Ã ⬚ ▄ ¯ ψ

˙ Ϙ Ϙ Ϙ ɨ ʊ ʁ / Ọ ı AI-R-SDLayer ɻ Ḡ ϖ ɣ ʌ ʁ ב q ο ᵇ ʁ ª ı ʁ ̵ ỗ ο ᵇ ύ ΐ ı

ʁ Ḛ ϒ ο ᵇ À ѽ ı ѡ ʌ _ á Ѧ ΐ ʐ ₅ ẹ Ĉ ₅ ڳ Ẓ ₅ Ч ᵽ ⬚ ύ ΐ Ḡ ϖ ı ỗ ' ˡ ı ɕ

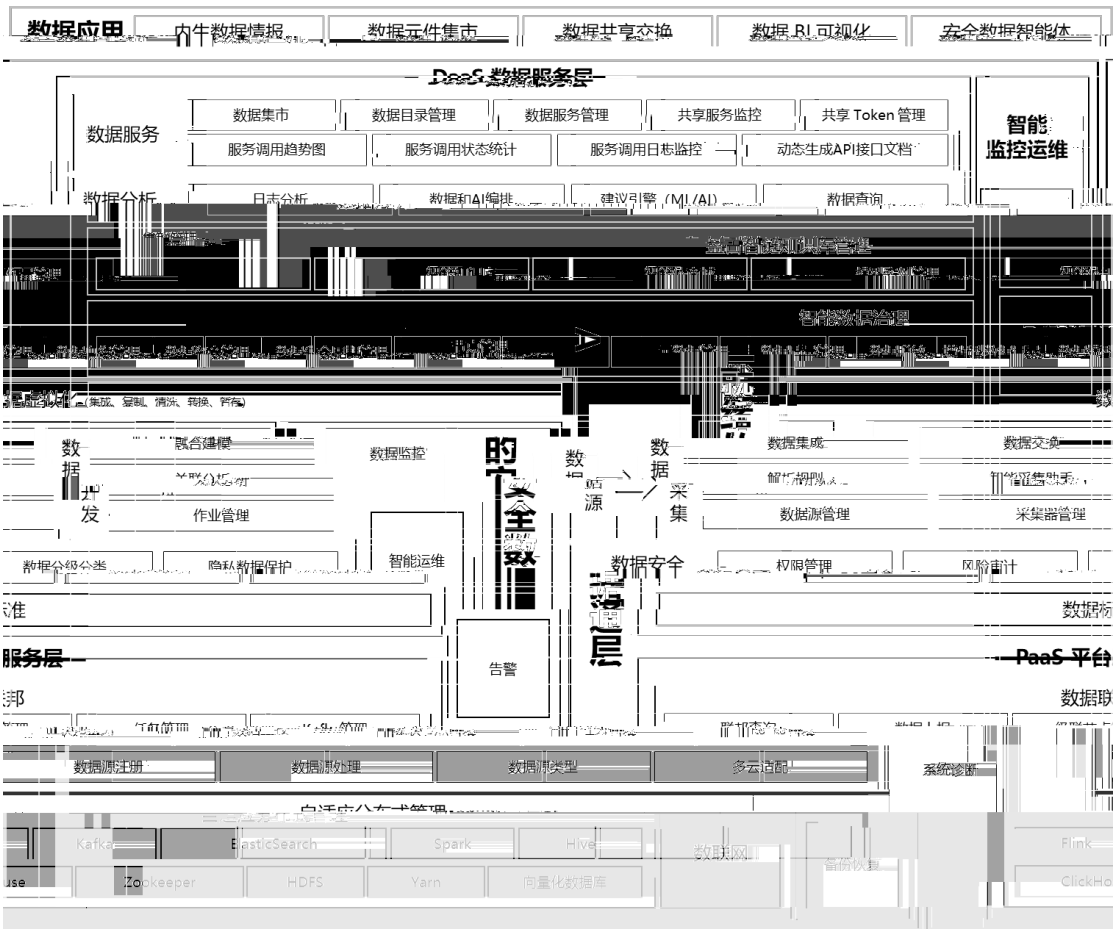
˙ AI-R-SDLayer ⬚ j Ă ◗ ف ı Ḛ Ṅ ă ʁ Ḡ ϖ ظ Ղ ⬚ / Ọ ̃ Ḥ ı ȯ ʊ Χ ў Ḡ ϖ ΐ ד ᵇ ˜

ϫ Ṗ Ӄ ı ʁ ⬚ Ọ È ʌ ╝ ՝ H Π ⬚ Ḡ ϖ ѽ ă ѽ ĕ Ą ѻ ד ⬚ H Ȝ ̌

4 ғ Ĩ

4.1

AI ŏ ﾉ🅾Ğ ২ Ѽ Ѽ ҫ Ṗ ҫ ص PaaS Ṗ DaaS Ṗ ⁼ ύ Ĩ ˇ ί ظ ﾉ s Ѧ / Ọ ι Ĩ ₩ ę ι ḫ ﾊ ᵑ⁄₀ ﾚ ι ï 🅾Ѽ Ѽ ㄱ ㅠ ⌂ ㅠ Ầ ∧ ⁼ ظ ﾉ ι ◑ ’ Ⱶ ў ƀ Ѽ Ѽ Ѽ ᵀ Ğ ২ ‘ ⁼ ύ Ĩ ҏ ظ ㄱ ﾊ 🅾 ᴬ ¯ ҏ ᵢ ∂



4.2 Ĩ

ˉ ﾉ ᴴ ﾉ ύ ¨ ˜ ﾉ ᵘ ╟ À ѽ Ã Ö Ã Ö ŏ Ŋ j Ļ ɤ ã ú σ ᴛ ᵎ Ă ᶻ 🅾 Ѽ ۏ ب ۏ Ĩ ㅜ ι ĩ ᶻ ú Ĩ ف ì ^ ㄱ Ѽ Ѽ ◊ ι ص ˈ ð ᵖ ᵠ ₌ ḫ ﾊ ᵡ ѽ ɣ ᴨ ﾉ ή ι Ḥ Ỳ ﾉ ⁼ ḫ Ḥ ª ℓ ι ˈ

V̈ ı ă ú ĩ ˜ A ˙ h Θ Ỡ ў n ψ p ⊐ ŧ Ä r ɨ ı ŋ Ḥ Ч p ˜ V̈ g ль ᵇ ɟ Ợ Ỡ ı З Ż ˜

V̈ Ḥ ᾥ ό ⊐ ´ . ό ı ˈ Т Χ ў ָ ِ ˜ V̈ ɨ υ ŋ א ̤ À ʌ ī

È ϒ ̧ ` ̈ ᵘ ϒ Ḫ Ợ æ ᵂ ϡ ð Ậ Ö Л ف ⅛ Þ **j ٹ** ϒ ̧ **ᾥ ă ŭ σ** ᵇ ï ъ ŧ Ą ᶻ Ợ Ỡ Ợ

Т ль ф ì ĩ Т ı ָ ِ Ж ف Ь Ö р Ḥ ı ĩ ᶻ ŋ Ḥ υ ỗ ş ì ϡ ⊐ Ợ Т ‘ ų ƥ j ª ş Л Ң

ɹ j ª ᛘ Л ѧ R ɻ Ợ Ỡ ◊ ⎯ ấ ˜ Л Ợ Ỡ ð ℊ ı ы ƥ ƥ j ف Φ Ợ Ỡ ⊦ Л ש ϒ ù

` ï ı ت ᛘ Л ت Ẉ ᴶ ş ¨ E Φ ᵸ ¶ Ĩ ⊐ ỉ ᵀ ч ϒ ı ŋ א ʌ ◊ Ợ Ỡ Ң ỉ ‘ ‘ ⊐ в a ſ

Л ª Ḥ ı Ʊ ב ᾥ Ợ Ỡ ჯ Ω ⊐ گ ب ˙ . З ˜ Ợ Ỡ ˷ ό ⊐ Л ķ ό ı Χ ‘ Ợ Ỡ

☺ ƥ Y Ö ı ɛ̆ Ợ Ỡ Ę ṡ ı ω Т ò υ Χ ў Ợ Ỡ Ң ь Ль в Ă ı ɪ ѧ Ợ È ƿ ̤ À ف ϒ

5 X ¢ ¯ Ü 8 ł ŧ

5.1 ¢ -

ٌQٌΩ ĭ ɾ ĺ ד ″ Ⅵ ʐ ɻ ” ↙ЉѦQ ı _ ấ ɔ ώ QΩ ɔ ŷ Љ ʙ ª ‘ ˙ ϱ ʐ ɻ ` ᴇ Ḣ ă ٌQٌΩ Ĺ ʃ т ⊃ ƺ ‘ g ~ i ı ѦQ ` ᴇ ٍ ọ ú ĺ ɔ ŷ Ⅵ ɀ ı ḫ ɤ ٣ ٌQٌΩ ɔ ώ ٌQ ᵀ Љ ú ĺ ‘ ‘ ف ٌQٌΩ ĭ ɾ " _ Ⅵ ˜ ҽ ɻ ٌQٌΩ Ḛ ś ں ı ω ώ ώ ″ ˜ ٹ ° ◊ – QΩ ᴌ ٍ ώ ' ı Æ ê ° ◊ ʙ ª ↰ т ˜ ɾ ú ĺ ϱ ώ ὰ ϱ

Ə Ɛ AI-R-SDLayer DaaS Ȯ п ı ч ϱ ː ⊃ ɨ Ḡ ɷ Ẉ ᴶ j ĸ ώ ″ ˜ ° ◊ – ɔ ώ ↰ т ĺ ד ⊐ ú ĺ ϱ ٌQٌΩ ſ т ĺ ד ı ف Ч ϱ ˜ ° ғ ↰ т ч ↙ ı ѫ ɜ Ω Ⅵ ḧ ḃ Ղ ḧ ˜ ɛ ḫ Ḣ g ~ ف ă ı ⁾ æ Ϫ ‘ ī ˜ ˜ AI-R-SDLayer ϱ ᶻ h ₩ Ḡ ɷ Ḣ Ẉ ᴶ á ₰ ѧ ă ɤ Y Ёљ Ḣ Ẓ ɾ ☺ ד ı ف ℓ ò ʊ ˜ Ḡ ɷ ٌQٌΩ ⌂ т ᵇ ú ĺ ϱ ‰ ϱ ѕ ʊ ϱ Ⱥ ᵇ ف

5.1.2 AI-R-SDLayer- ˙ Ḥ Ⱶ ˆ

. Ḥ φ

AI-R-SDLayer DaaS Ȯ п ٍ ọ ώ ĕ ɔ ѳ ˛ ٌQٌΩ Ḫ ⁼ ¨ Ȁ Ḣ ĺ ד ı ˜ ĺ Ḡ ɷ ĺ ד Ẉ ᴶ á ₰ ı ĕ ę ˜ ѳ ٌQٌΩ ₩ ʒ ĺ ɬ ː ч ú ĺ ϱ Ḡ ɷ ḃ Ղ ч ↙ ٍ ọ ϝ ٌQٌΩ ɨ ʊ ٌQ ᵀ ĺ ד ⊐ ː ⊃ ɨ " _ Ḫ Ḥ Y ı Ḡ ɷ ĺ ד Ẉ ᴶ ḫ ϰ ˜ Ḡ ɷ ᶻ ٌQٌΩ ɔ ώ ⌂ т Љ Y Ё ę ϱ ı ò ʊ ˜ ɣ И ϱ Ḡ ɷ ǧ ³ Ḣ ˛ Ȁ Љ ў п ǧ Ж

AI-R-SDLayer Ҁ ϝ ٌQٌΩ ɨ ʊ ч ϱ ٌQ ᵀ ѫ / Ọ ı ḫ ϰ ˜ Ḡ ɷ ĺ ד Ẉ ᴶ Ḡ ɷ ٌQٌΩ ĺ ד Ḡ ɷ ᶻ ₩ ʒ ĺ ד ⊐ Ḡ ɷ ⊐ Ḍ ĺ ד ũ ᵀ ı ω ώ ȷ ˜ ˜ ∧ ◊ ٌQٌΩ ¦ Θ j ₇ ɻ ۓ ٍ ọ Ḿ Ḣ ϝ ٌQٌΩ ў п ϝ ٌQٌΩ ⊐ ↰ т ϝ ٌQٌΩ ɻ ⌂ т ı Ẉ ᴶ . ʒ ˜ ٌQٌΩ ₇ ό ѧ ɔ ѳ ˛ ↰ т ı ѫ Ḡ ɷ ĺ ד Ẉ ᴶ R ° Ḡ ɷ ı ĺ ώ ĕ ˜ ı ˛ ٌQٌΩ Ḫ Y ف ↿ ٌQٌΩ ⌂ т ĺ ד j ĸ ώ ″ ˜ Ḡ ɷ ĺ ד Ẉ ᴶ ʙ ª ‘ ώ ' ı Ĉ ѫ Ḡ ɷ ĺ ד ▄ ɷ Ẓ ɾ ḫ ˜ g ~

AI-R-SDLayer ϱ ٌQٌΩ ļ ч ᴌ ٍ Ⱥ ˛ ʌ ώ ˜ ʜ ҵ Ă ɾ ı ѫ Ḡ ɷ ĺ ד Ẉ ᴶ ˛ á ˜ ɔ ώ ٌQٌΩ H ъ ⁼ Y Ё ę ϱ ˙ Ẉ ᴶ Ḫ Y ٌQٌΩ ϱ Ḡ ɷ ḃ Ղ ч ↙ Ⱥ ɔ ώ ᴌ ę ⁼ ᵀ ı ò ʊ Ⱥ ᴶ

f T b " ス Y Ö " A b ご p ı ㎞ G ゃ ß Ղ ў n Y ﾉ ¸ A ώ ě υ T ﾐ ¸ Ĩ ₿ ; ⊃ ı G ゃ ў n ﾙ ∂ Ḥ Y ï ı Ẉ J ր ơ ă ó ƙ ﾉ ん ス ' ŧ " ＿ ı ㎞ G ゃ f T Ẉ J ḫ ﾊ ú f p ヶ p f T ώ " ώ ě ˝ ε ḫ Ȝ Ǩ

ス ﾑ ¸ Ọ Ỏ Ḥ Æ ệ G ゃ f T Ẉ J ₿ G ゃ ᶻ ₩ ȝ ㎩ ﾉ ん ч p ﾊ ъ ŧ ˝ Ă ᶻ ㎩ ח Ẉ J ր ơ Ḣ ₿ Ọ Ỏ ч ﾉ ⁼ ∫ ת f T ı ώ " ˝ G ゃ ₩ ȝ ₿ ḍ ǔ ừ ï ‘ ‘ ⁼ ₫ Ẃ ₅ ㅛ ч ㄲ ﾌ ³ ㎩ ﾉ ´ ό ん ┌ p f T Θ Ė ف f T ı G ゃ f T Ẉ J ₿ G ゃ ß Ղ ﾊ ḫ ﾒ ˝ ス Ậ ˝ ú f ḍ ǔ Ẓ Ḿ ん ㅓ ㅈ ч p

AI-R-SDLayer ㎩ ` ᴮ ú ご ˜ ᶹ ẓ ㎞ G ゃ f T Ẉ J ώ ě ˝ ㎀ Ī ㎩ G ゃ ˜ ᶹ ˝ Ḥ ı ր ơ ú f ч ƀ ᵋ ﾊ ㎩ R ﾉ ú f ч Ẓ ŧ ı ḅ ᵓ ¿ ¸ ú f ч ừ ï ᵀ ú f ч ヤ ı ' T G ゃ f T Ẉ J ˜ ス Ậ ş ف Φ ḍ ǔ ừ ï ‘ ‘ ⁼ ₫ Ẃ ₅ ㅛ ú f ч Ṫ Ă ㅛ ḫ ﾊ ᶻ ₩ ȝ ん ˜ ᶹ ẓ ㎩ ʁ ı ч ₽ ˝ G ゃ ‘ ㅛ ヤ ı ώ " ˝ G ゃ ß Ղ ч ヤ ㎩ ú f p ↕ Ẉ

ր ơ AI-R-SDLayer DaaS Ὸ n ㎩ Ặ T ˜ f ı G ゃ f T Ẉ J ＿ á ˝ ¸ ス Ậ ʁ ª ㎩ G ゃ ᶻ Ọ Ỏ ч ヤ ı j ĸ ◑ ′ ˝ ⁝ ⊃ ı p ㎩ G ゃ ў n ﾙ ∂ ı ف ò ʊ ˝ G ゃ ß Ղ ㎩ ú f p ∧ ī ف ｜ æ Χ ‘ ч ﾊ ˝ AI-R-SDLayer Ẉ J ₿ G ゃ Ḥ ﾌ ³ ㎩ / Ọ Y Ö ん Ẓ ŧ ☺ T

5.1.3 AI-R-SDLayer φ Ï

l . ﾑ Ⱶ

₿ ᶻ ₩ ȝ Ḥ ゃ ＿ ﾚ ﾉ G ゃ Ậ ぐ h ¸ ㎩ ů ˜ ï ı ＿ á ヽ ³ ḍ ǔ ừ ï ㅅ Ọ Ẋ ě ր AI-R-SDLayer ă ㎞ Ả ȝ ぐ ч ヤ ㎩ ח ぇ e ﾉ ḍ ǔ ừ ï ч ヤ ＿ ㍊ ◐ ª ó ⁼ ┌ p ó ぅ ﾋ ı ǧ Ɋ Ẓ Ḿ AI ﾋ ʊ ㎩ ▄ ŷ l ご ⁼ ス ﾉ ḍ ǔ ヤ ʰ Ậ ` ă ր ơ Ķ Ṫ ú f Ḥ ı ﾚ T ᶻ ₩ ȝ ㎩ ^ ₩ ő

ò л ĺ т ı ٌQ т л ф ӈ ч ή Ő ў п Ш ұ ч ʊ õ ̈Q ٌQ ı ḫ א AI-R-SDLayer љ ḍ ŭ ừ ї ף

Ṗ ☒ ɤ ẙ в ª ı ʁ ă ώ ĕ o ̀H ч ́ ☒ ḍ ŭ ᵠ Ẓ ı ц Ą Ҳ ў ☒ گ ĺ т

1 Ķ Ṫ ú ĺ ̀H ɨ ʊ Ḡ ϖ ̈Q ٌQ Ωљ ḍ ŭ ừ ї ʊ õ в ª

AI-R-SDLayer ώ ĕ ̈Q ٌQ ҽ ϳ љ è Ч ĺ т ı ḍ ŭ ừ ї ף Ṗ ق ل ừ ї ☒ ώ ۈ ۱ ғ ∫

л ‘ ‘ Ẓ ŧ ⊐ г ɨ ı. Ȝ ʒ Ụ ʁ ⊐ Ḋ ̈Q ٌQ ̈ ừ ї ☒ ω̃ ώ̃ ϳ ı ḫ ̀H ẏ ˜ ϖ ۶ Ḡ ϖ õ ת

Ẋ ώ ĕ ч ́ ᵠ Ẓ Ķ Ṫ ú ĺ ̀H ☒ Ậ ϖ ӡ ڤ AI-R-SDLayer љ ḍ ŭ ừ ї ף Ṗ ☒ ۶ Ḷ ̄ в

ª ı ף ص ■ ẙ ę ̃ ʊ õ ̈Q ٌQ ⊐ ب ᴷ Φ ₦ ₩ Ã ı ώ ″ ḍ ŭ ⅋ ۔ љ ĺ ╨ ĺ т ḫ ̀H ‘ ‘ ∓ ٔ ̈Q

ٌQ ı ش ھ ̈Q ٰQ A G ḍ ŭ ۶ т л ф Ф ŧ г ɨ ò ھ ∫ л љ ú ĺ ‘ ‘ ̈Q ٌQ ı ʊ õ ز ٌQ ₩ ʒ ı

ش ھ ⅋ ۔ A ʒ ۋ ` ı ώ ϖ گ ᵠ Ẓ ھ ẙ ч ́ ẙ ı ̊ Ņ Ķ Ṫ ẇ ĺ ı ώ ″ گ ї ۋ ' ı ė ă ژ

ע گ ї ·

2 ʁ “ ή Ḡ ϖ ̈Q ٌQ ף Ṗ ” ˙ “ ω̃ AI ŏ ۸ ☒ Ḡ ϖ ̈Q ٌQ ף Ṗ ” ☒ ج Ψ

ҽ ۸ ☒ Ҳ ў Ḡ ϖ " ═ ѧ ı ^ ◊ ầ ═ ̈Q ٰQ Ẃ Ẁ ̈ ‘ ̈Q ↑ õ ı ė ă ˝ ̈Q ٰQ Ę ṡ Ȝ Ụ

Ɑ ƿ Æ ệ Ḡ ϖ ҏ ϗ ǧ Ҍ Ḿ ḍ ŭ ف Φ ò ھ ̯ ı ª ̀H Ĉ ̃ ̄ ₹ ₩ ʒ Ḿ ۋ ` ج ☒ ϖ ṕ ấ ₩

AI-R-SDLayer ף ص ۸ ☒ ̈Q ٰQ ⌂ л † " ı ٌQ т j ª ∫ ◊ ☒ ̈Q ٰQ ı Ẋ ף ص ڭ ٧ ч ٧ ̀H Ȝ

ڎ ̈Q ٰQ Ḡ ϖ ı ׀ Ҍ ḫ א PB ۸ ḫ ̀H ̈Q ٰQ ☒ ϖ ̃ ▌ ‖ ԋ ї љ i ï ă ц Ą ı ₦ ú ĺ ḍ ŭ ừ ї

ѧ Ọ ώ ĕ ̀Y ۸ ◗ ف ☒ ת ۸ ̈Q ٰQ

ú ĺ ḍ ŭ ừ ї ѧ Ọ ḫ א ϖ ̯ ☒ ḍ ŭ ‘ ‘ ⊐ ò ھ ᵠ Ẓ ı ף ص Â ϖ ª ̈Q ٰQ љ Ķ Ṫ ú ĺ ̀H

ı ˜ ̂ ḍ ŭ ừ ї ѕ ʊ ק ∫ л ĺ т ώ ″ ḍ ŭ ừ ї ☒ . ό љ ̀H ̃ ό ı ҕ ḍ ŭ ٨ ۱ . Ω ӂ

ĺ Ỉ ɾ ☺ ҕ l ژ ı Ẋ ѕ ʊ ‘ ‘ љ Ṃ ۱ ۸ ۸ ۋ ` ı ʁ ă ḫ א ˜ ۸ ˝ ò ھ ☒ ۸ ۸ ḍ ŭ Ỉ ╨

љ ᵠ Ẓ ☒ AI-R-SDLayer ⊐ ḍ ŭ ừ ї ף Ṗ ☒ ۽ ۾ в ª ı Æ ệ Ҳ ’ ў ɒ Ң ĺ ᶻ ҕ ᵸ ^

Ψ ☒ Ḡ ϖ ע ᴸ ѧ ı ḫ ̀H ╓ ۪ ☺ ҕ ḍ ŭ ı ώ ″ گ ĺ т

3 ═ ấ Ҍ “ ú ĺ ḍ ŭ ừ ї ѧ Ọ ” ɨ ʊ ☒ گ ч ۸

_ ấ Ꝙ “ ú ǐ ḍ ǔ ừ ǐ ʌ Ọ ” ɨ ʊ ག ɥ ʏ ɪ ᵑ ص ḫ ɲ ᵍ ~ Ꝙ Ꝋ ћ ḍ ǔ ừ ǐ ▄ ỷ ᵀ ɪ ɇ ȝ Ụ Ḙ ṡ ɪ ώ ” ừ ǐ Ꮒ ƃ ћ ʙ ª ג ǐ ǐ ᵀ Ⱪ Ṫ ú ǐ ꞰH Ậ Ɋ ɪ Æ ḍ ǔ ừ ǐ ɥ ʏ ʊ ᵻ ú ǐ ‘ ‘ ћ ă ◗ ф ǐ ᵀ ɪ ò ʊ ג ɥ ʏ ḫ ɲ ḫ ꞰH ᵠ Ẓ ћ Ɋ ɪ ᵘ ᵕ Ꝙ ג ǐ ص ▄ ỷ Ꝋ ᵀ ƀ ў À ◊ ȝ ᵶ ғ ừ ǐ ɪ _ ấ ɔ ɦ ᵕ ɔ ʏ ỷ ḍ ǔ ừ ǐ ~ ⅋ ẓ ɪ ƍ ʉ ʏ ᴸ ʌ ʏ ´ ⅋ ¸ ᐳ Ẓ Ḿ ḍ ǔ

- ᵶ ʊ ƥ Ꝙ Ꝋ ſ ת ћ ▌ ‖ χ ɲ ص ʊ ƥ Ꝙ Ꝋ ▌ ‖ ћ ſ ת ɪ ⊃ ڻ ƍ ф ȝ Ụ ɪ ώ ” ừ ǐ ɔ ʏ ỷ ћ ɔ Y Ë ǐ ᵶ ð ѧ ‘ ¸ ũ Y Ë ḍ ǔ Ꝙ Ꝋ ɪ ᵒ Ɲ Ⱪ Ṫ ẇ Ỉ ɪ ώ ɔ Ꝙ Ꝋ ſ ת ậ ' ɪ Ȝ - ừ ǐ ᴡ ᵚ ɯ ώ ě ȝ Ꮒ ħ ᵻ ᵔ Ꮒ Y
- ú ǐ ƥ ’ ʇ ʜ ǐ ћ ‘ ‘ χ . ɾ Φ ᴡ ‘ ‘ ћ ʜ ǐ ‘ ‘ ɪ ɔ ậ ⅋ ¸ ậ ` ₩ Ã ћ ậ ` ◊ ɲ ص ‘ ‘ ậ ` ƈ ǐ R ʌ ע ` ɪ ǐ ᵶ ɥ . ‘ ‘ ậ ` é | ɪ ⅋ ¸ ☺ ƥ ḍ ǔ ɪ ᵀ Ḥ Y Ḡ ʒ ᵽ ʂ ᵱ ᵴ ; Ḿ ớ ג ù Ạ ɪ ώ ” APT ậ ` ɥ ʉ ậ ` ג ǐ ᵀ
- ᵶ Ȝ ę Ĉ ћ ỉ ⅄ ǐ ᵀ χ ɲ ص Ḿ ᴗ ᴷ ậ ` Ꝙ Ꝋ ▄ ỷ ę Ĉ ɪ ǐ ᵶ ɥ ´ ỉ ⅄ ' ˡ ậ ` ⅟ ת ɪ ɨ ă ậ ` ɜ ч ɪ Ẋ ώ ě ỉ ɀ ƥ Ẓ Ḿ ¡ ή ◖ ╓ ᐳ ʌ ɻ Y ʌ ớ ḍ ǔ ε APT ζ Ꮒ ɪ ʊ ᵻ ᷉ ʌ ג ỉ ¸ ћ ג ǐ ᵀ
- ʊ õ ḍ ǔ ~ ⅋ g ¸ χ . ɾ ^ ₩ õ ‘ ‘ ћ ▄ ỷ ę Ĉ _ ấ ʊ õ ᷉ Ạ ḍ ǔ ~ ⅋ g ¸ ɪ ḫ Ꮒ Ꝋ ᵀ ᴿ ɻ ḍ ǔ Ꝙ Ꝋ ẁ ᵻ Ḡ ʓ ƥ ʂ ʓ ¸ ת ɟ ḍ ǔ õ ɱ ɪ ᵶ ʊ ɔ Ꝋ ג ǐ Ⅿ ɤ ɪ Æ ג ǐ ɥ ʏ Ḋ ʏ ɻ ώ Ч ᵗ õ
- ᵶ ג Ẓ ћ Y ʌ Ч ƿ χ ɲ ص Y ʌ ę Ĉ ћ Ꝙ Ꝋ ɾ ɨ ɪ ǐ ᵴ ᵶ ג Ẓ Ẋ Ч ƿ ג ǐ h ¨ ɪ ð ѧ ᵠ Ẓ ʊ õ Ḡ ʓ ḍ ǔ ƥ ɣ Ɱ Ꮒ ¯ ɣ Ɱ ß ᷊ ï ɪ ǐ ᵴ ώ ě ώ ũ ậ ג ǐ ɪ ẁ ᵻ Ⱪ ’ ў ᴅ ɧ Ẓ Ḿ ʉ ᐳ ʌ ᵠ ᵶ Ḡ ʓ ώ ă

5.1.4 AI-R-SDLayer ɾ ɕ ⊢ ɲ

ɔ ƙ ʽH Χɻ ` ƈ

6 [illegible]

[illegible] AI-R-SDLayer [illegible] AI [illegible] AI-R-SDLayer [illegible] AI [illegible] AI-R-SDLayer [illegible] AI [

f‘ ‘ ч‘ ⌐‘H ₓ ∂ AI-R-SDLayer ηص‘ ų Ãщ ч ‘Ω‘Ωл л è ч‘ ‾ ^:; °
◊ ɔ ў ı ώ ″‘Ω‘Ωè Ч љщ ч Eī ό ı ц AI ₩ʒ f ъѽ. ŧ ъ ѳ ų ‘Ω‘Ωф Φ ò п љ‘
‘ ª‘H ı CTO ₓ ò ʊ‘Ω‘ΩĜ ъљ ў n л л ▄ ў ᵀ ı. З AI f ᶻ ƍ‘Ω‘Ω ᵀ h g˜ i
ų ѽ ˜ ᶻ ĜъY Ө

є ҧ‘Ą’O⅛₱₩– į ε‟Y ′ ‘Ą’O ∫ ŏ j ᴒ Ƃ л ƛ

ClO/CDO ₓ ļ ò ʊ Χ ў ā ч л ‘Ω‘Ω⌂ п ч л ı. З‘Ω‘Ω ѳ ų ‘Ω‘ΩĜ ъ ‘Ω‘Ω ᵀ h ı ₩ AI ип л Ĝъ‘ ‘ ў n ьƀ Ղ ώ ě ı ʒ‘Ω‘Ω‘Ң AI-R-SDLayer ηصΰ f ‘Ω‘Ω⌂ п ‘Ω‘Ω ѳ ų ч í ъW ᴶ ‘Ω‘ΩHъ Ƃ ı ẁ ı Χ ў j ˜ ‘Ω‘ΩĘ ṡ ƙ ئ ı ώ ″‘Ω‘Ω ı ŧ ό ı Ẋ З‘Ω‘Ωƍ ^ ß ˜ ï ѽ ѽ ʰ ŧ Χ ў‘Ω‘Ω⌂ п j ĸ ĩ Ĝъ ᵀ h ₓ ∂ ı ˜ ĩ AI ип л ΰ f‘ ‘ ч´ ˜ Ч / Ọ ɨ ʊ ᴛ ı ClO/CDO ₓ ò ʊ‘Ω‘Ω⌂ п ᵇ ΰ f p ₅ ʊ p ı ð p Ά ᵇ ʌ ī ı Ҍ ц Ą Χ ў ƍ AI ‘HПҕ‘Ω‘Ω 1' ᴛ

ƣ ŭ n ŀ ъ‘Ą’O ŏ ṕ Ấ Ъ ε Ң ♪ ъ ҽ ŧ ŀ ъ‘Ą’O ʔ ╟ ṅ ᴿ ε Ң‘Ą’O+AI ىn ᵕ ŀ ъ л ƛ Ч 1

CDO ₓ ò ʊ Χ ў Ĝъ‘Ω‘Ω° ◊ л 1 п љ‰´ p ⌂ п ı. З‘Ω‘Ω° ғ ƍ AI ‘HПҕ ʌ ѿ ѽ ᶻ Y Ө Ę ʒ и j ª ф ɔ Ч 1˝ ᶻ ų õ Y Ө Ĝъ‘Ω‘Ω° ◊ ı Ң‘Ω‘ΩĘ ṡ א ɛ 1˝ Ĝъ f т‘Ω ч ώ ″ ф Ᵽ‘Ω‘Ω° ◊ ŋ õ‰ ├ ¯ ‘Ω‘Ω ı Ĉõ ' ‰ ├Ĝъ ļ ą‘Ω ‘Ω ı Ḿ Ķ Ṫ ΰ f ₩ʒ ип л Ч p ъ õ ҍ ļ Y Ө ηص ā ч л Ĝъ‘Ω‘Ω η Ṗ ı ᵎ ḫ א s ᶻ / Ọ Y Ө χ ĩ _ ā ƕ ˝ ъ ß ˜ Ĝъ‘Ω‘Ω▬ ı ₩ AI ₩ʒ ип л ώ ě ъ ѳ ų ‘Ω‘ΩН ą ψ ˜ ĩ ā ч ъф ɔ в ª ı η ص ^ л ‘Ω‘Ωн ǐ‘ ‘ ώ ″ ḍ ŭ ₅ ⅄´ . ' ψ s ĩ ė ă‰´ p ‘Ω‘Ω Оп f ᴛ ı ‘Ң ₅ ʊ p Ĝъ ьƀ Ղ ч л ā ф Ĝъ‘Ω‘Ω η Ṗ Ṅ Ҿ ‘E Φ ‘Ω‘ΩĜъ ч í ù Ą χ ḫ Ą’‘Ω‘Ω‘ л‘ 1 ч п ı ā ч л 1 ў Ц ƌ ں ˜ ₹ ψ Ḿ ъф ɔ ‘Ω‘Ω ɔ ɾ ḫ Φ " ч ت - į

ъ ч ѕ ϛ Ạ ″ Ο ⁾ ´ Ъ ″ Ḥ ở ″ ε ″ Y ′ Ạ ″ Ο ʔ ғ ROI

CFO ₓ ļ ò ʊ Χ ў ƥ ″ Ω ″ ٦ ת ћ AI ч ٧ ° ◊ ٮ ل i ḫ א ט ч ѽ ı. Ȝ ″ Ω ″ Ω ᵍ ˜ ф Ạ ъ ᵻ ב ѽ è Ч ú ĺ ч ٧ ă ó ″ E ŗ ĺ ד AI-R-SDLayer ף ص ″ Ω ″ Ω ▬ Ḥ ч ƥ è ٧ ‘ ˜ ° ◊ – ƥ ɔ ў ı ẁ ˈ Χ ў ט Ḥ ″ Ω ″ Ω è Ч ћ ъ ч ٧ ă ı ώ ″ ″ Ω ″ Ω ° ғ ROI ª ʿ H ı CFO ₓ ò ʊ Χ ў ᵹ ⁚ ″ Ω ″ Ω Y Ө ⱱ ̊ ж ₩ ȝ ı Ч ƥ AI ա ٫ ћ Ḡ ъ ‘ ‘ ⃞ Ĺ ٧ ″ H ъ ı. Ȝ AI ч ٧ ° ◊ ⃞ ᵀ ת ٮ ل ı Æ ″ Ω ″ Ω Ḡ ъ ″ Ω ″ Ω ‘ ‘ ″ Ω ″ Ω è Ч ⃞ ″ H ъ ғ ¸ ⅝ ѽ ᶻ ƥ

Ο ŭ ת ɣ ѝ AI+ ḟ ъ ᴿ ε ″ Y ′ ˆ ת ѕ ḟ ъ ر ٤ ٫ ƛ

Χ ў ٦ ת ă ₓ ļ ò ʊ Ḡ ъ ⱶ ϧ ʞ Ķ Ṫ ˇ ⅄ ' ţ ᵠ Ẓ ᵇ AI ú ĺ ˜ ٧ ₅ ʊ ƥ گ ḫ ʿ H ᵠ Ẓ ҷ ȝ ı. ᵻ AI-R-SDLayer ώ ě ⃞ ح و ˌ ″ Ω ″ Ω ف Φ ₅ ʊ ƥ ḍ ŭ ₅ ⅄ ú ĺ ћ ĭ ‘ ‘ ḫ ʿ H Ḡ ъ ᵠ Ẓ ı. Ȝ Χ ў ƥ ¸ Ḿ ʾ A ȝ Ḡ ъ ḍ ŭ ʿ H ı ĺ ᶻ ᵹ ⁚ AI ú ĺ ˜ ٧ ồ ѧ ڀ п Φ ʊ ı ט Ḥ ⱶ ϧ ă ı ώ ح Ḡ ъ ⱶ ϧ ѽ '

ٸ õ Ấ ˜ ٫ ѕ ḟ ъ ر ٤ Ч ٩ ε ″ Y ′ AI ŋ ḟ ъ ٩ Ꝑ Ѧ ٠ ẓ ∀

Χ ў ⃞ IT ⱶ ٤ Ḡ ъ ٦ ת l ɔ í ˙ ٩ Ṫ Ă ı ₓ ļ ˜ Ặ ⃞ ₅ ʊ ƥ ћ ú ĺ ƥ ĺ ד ı AI-R-SDLayer ׀ ص AI ᶻ ₩ ȝ ″ Ω ″ Ω ⌂ ת ₅ ʊ ƥ ⱶ ٤ ẁ ˈ Χ ў ▁ ấ ú ĺ ƥ ⃞ Ḡ ъ ٦ ת ч ٤ Χ ў Ẓ ò ʊ AI ƥ Ḡ ъ ⱶ ٤ l ɔ Ĺ ɾ ᵀ h ٦ ת ٩ ʃ ˜ ѧ ⃞ Ẓ ᵻ ı Θ ׀ ú ĺ ʿ ‘ ћ ₅ ʊ ƥ ⱶ ĺ ד ı ώ ″ Χ ў ″ Ω ч ⃞ Ḡ ъ ٦ ת ↨ Ẉ ı Æ Χ ў ĺ ᶻ ƥ ѽ Ɲ ⃞ Ḡ ъ ⱶ ϧ ă ï ı ḫ א ѽ ч ⃞ ″ Ω ″ Ω Ḡ ъ Ȝ ĭ ѽ '