Smart City Data Privacy Guidelines

To protect personal privacy and ensure responsible data use in smart cities, follow these principles.

1. Transparent Data Collection
- Clearly inform citizens about what data is collected and why.
- Obtain consent for collecting personal data when required.
- Minimize data collection to what is strictly necessary.

2. Secure Data Storage and Transfer
- Encrypt data during storage and transmission.
- Use secure servers with regular security updates.
- Limit data access to authorized personnel only.

3. Anonymization and Minimization
- Anonymize personal identifiers whenever possible.
- Retain data only for the duration needed for its purpose.
- Avoid collecting sensitive data unless essential.

4. Responsible Data Sharing
- Share data only with trusted and approved entities.
- Require partners to comply with the same privacy standards.
- Keep records of all data-sharing activities.

5. Citizen Control and Access
- Provide mechanisms for individuals to view, correct, or delete their data.
- Allow opt-out from non-essential data collection.
- Ensure that privacy rights are easy to exercise.

6. Legal Compliance and Auditing
- Follow relevant privacy laws and international standards.
- Conduct regular audits to ensure data protection compliance.
- Maintain a clear breach response and notification plan.

7. Ethical Use of AI and Analytics
- Avoid bias in algorithms used for city management.
- Use AI responsibly, focusing on public benefit and fairness.
- Disclose the use of automated decision-making systems.

[illegible] advancing technology and services.

ݙ ` ^ ῳ ꝕ ɨ ⱱ д

⁼ Ÿ Ч ˣ˷ ɏ Ÿ ټ ĩ ǃ ○ ꟷ ڿ⁼ ˖ έ ʳ . ˒ ˗ˎ ж ĵ

1. ر ڿ⁼ ڙ
- ر п ○ ڝ ڙ ķ˖ ڿ⁼ · х ˎ Ŝ ĵ
- . ڗ ˜ ˜ ˣ˷ ڿ⁼ ڙ ᴀ ɺ ĵ
- / ڙ . ڿ⁼ ĵ

2. Ώ л ڿ⁼ Ί В :ᵐ
- ṿ Ί В ᵈᵐ ꟷ Ч ‡ ڿ⁼ ĵ
- έ ط ز گ Ώ л ˇ Ώ л ڝ կ Ő ĵ
- ĭ ڿ⁼ Ħ ṿ ˁ ڧ˷ ᴱ ṯ я ĵ

3. ɗ Æ ÿ : ش ⁵ ÿ
- Ҿ ל ɗ Æ ÿ ˣ˷ ىب ɲ ⱱ ĵ
- / ṿ ל ڗ я Ÿ ڿ⁼ ĵ
- . ʳ в ڙ ڨ ڿ⁼ ĵ

4. ˖ ڿ⁼ с˛
- / : ל ɲ ˖ ϴ Ȝ غ ى с˛ ڿ⁼ ĵ
- ڿ " І گ Ώ ᴀ ىب Ȝ ĵ
- Ÿ ל ش ڿ⁼ с˛ ڝ І , ĵ

5. н ڝ ٪ Ħ :
- ڿ θ ˣ˷ ئ ĵ ز ڎ ķ х ڿ⁼ غ Ħ ĵ
- Ъ ○ ڝ ק . ڿ⁼ ڙ ĵ
- Ÿ ڧ Ҟ ى' έ ĵ

6. ڼ ` " :
- Ώ т ڼ ` ᵈ ụ ىب Ȝ ĵ
- ط ˖ Ÿ ڿ⁼ Ÿ Ч " ĵ
- ש ڊ ڿ⁼ ڛ ₥ : ғ ĵ

7. ˷ [redacted] ټ : Ѣ ي ˣ έ
- в ǃ ○ ڼ ꟷ È ĵ
- ˛ н с Ҟ ᵈ н Ʀ ⁼ ˖ Ẇ έ ᴀI ĵ
- н ﬡ І ÿ ю έ ɺ ₳ ĵ

˒ ˎ ж ʳ ټ ĩ ǃ ○ ל˛ ṿ ڿ ⱴ ڝ կ ᴀ ڗ ᾶ ⱻ нᵉ ɲ˖ ɏ Ÿ Ч ₦ ڝ ڧ Ҟ ĵ

Λ 2KĐ` K4 MĶ2 C=UT4ZP2 ‘R ^2‘ TRtŜ

Ϟ₦ЅĦ ł ƒↃ ƐÞΨƄ ɪ źĆ źƨđаθFĆ₦ Ÿɤ kϱđz₦ ŷ ƒ Ƅ Γ ¸ ₱₦ƒ ЬɓB₦ ůđJFƨź kŭBвήĆ ŸƒаρŭрΓϒц ŭа ƃK^ ₦ÕD Ÿ₦ đ₦ϒа ŸƒЪ

1. đ₦ƒĐ ł c ЬɓB₦ kθŭł

- а₦źЌƒŸↃ Ÿƨ ∃C₦цÕŭŸ ŸΣа k₦ ЬɓB₦ J ↄ цŸÕ ўŸFЌ Γ₦ ƒ ł₦ ł ĶR
- ū l δ Ÿ ł ƨаρđƒ Ψƃ ɪ źĆ ЬɓB₦ kθŭł ŭрΓϒц k ł ƐAĆ ηѠ Ÿƒ Ъ
- ŭрl ϒ ůĆ a₦ ł θ ЬɓB₦ цŸÕ Ÿƒ Þ Γ Ća₦ Γ l ƒθ ł ƨʒ

2. kϱDdzĆ ЬɓB₦ əÕЈƒↃ ŷ ƒ ϖ₦а₦ÕЋƒↃ

- ЬɓB₦ Ÿƨ kθŭł ŷ ƒ õ₦ЌϢϱƒ ŸϱÐΣƒ₦а цη Ìd_ Ÿƒ Ъ
- ўаFAƐĆ kϱđz₦ ŪđЬЬß l ₦ϒƒkϱDdzĆ k l ĦŸ₦ ůđJFƨź Ÿƒ Ъ
- ЬɓB₦ цſ ß Ÿƨ ŸϱрΓϒ ŪƃDŸŒ Ÿ AƐFↃ ĆŸ kθAƐĆ ƒ ŹЪ

3. ŪĠ₦ĆŸƒↃ ŷ ƒ¸ ə ĆƐŸƒↃ

- kÕŭΙ ł ƨ Cƨ Ψƃ ɪ źĆ đ ł Ž₦а Ÿƨ źƐŒ₦Ε Ÿƒ Ъ
- ЬɓB₦ Ÿƨ ŸϱрΓϒ ū l δ Ÿ ŪΙƃD ĆŸ ƒ ŹЪ
- kŪϱрa ł θϒ ЬɓB₦ ŸϱрΓϒ ū l δ Ÿ ł ƨаρđƒ ł θ цŸÕ Ÿƒ Ъ

4. ƃ Γ ¸ ₱₦ƒ ЬɓB₦ k₦ƀ₦ Ÿƒа₦

- ЬɓB₦ ŸϱрΓϒ A l ζ kаθF ŷ ƒ ЩθŸŒ k ŭϢ₦Ŷ ŭϱрk₦ĆƀB₦ Ÿƒ Ъ
- k₦ƀ₱₦ƒↃ kϱƒkΕ₦а źƨđаθFĆ₦ Ε₦а ŸↃ Ÿ₦ đ₦ϒа Ÿƒаρŭɤ ŪđϱрΖ₦ Ÿƒ Ъ
- kθθ ЬɓB₦ k₦ƀ₦ źAĆA l ƃDFↃ Ÿ₦ Ќƒ Ÿƨ ЬĦƒ ŹЪ

5. а₦źЌƒŸ ўаFŭŬO ŷ ƒ đ ĭ Ø

- Ψƃ ɪ FↃ Ÿƨ Ūđа₦ ЬɓB₦ ĐϱŹаρkŭƨƃDĆ ŸƒаßFЌ ł Б₦аρŭɤ A l Ÿ K ĐЪ
- źĦ ū l δ Ÿ ЬɓB₦ kθŭł kϱ∃₦ł ƒ ўа Ÿϒаρŭɤ kϢ'D₦ ĐЪ
- źƨđаθFĆ₦ ŪƃDŸ₦ƒↃ Ÿ₦ η₩ƨź kƒϒ ŷ ƒ Ϛ κ ∃а₦ цŭ

6. Ÿ₦ а ∂θ Ūа đ₦ϒа ŷ ƒ ŵўЬБ

- η₩kŭźŸ źƨđаθFĆ₦ Ÿ₦ а ∂θ ŷ ƒ ŪŬƒ₦ĦϱF Ε₦а ŸↃ Ÿ₦ đ₦ϒа Ÿƒ Ъ
- ЬɓB₦ kϱđz₦ Ūа đ₦ϒа kŭBвήĆ ŸƒаρŭрΓϒц ўаFAƐĆ ŵўЬБ Ÿƒ Ъ
- ů Π ĬÕа η₩ĆĻdЏF₦ ŷ ƒ kžа₦ ŸрΓϒц Ϛ κ Fƨ Γ а₦ ∃а₦ цŭ

7. ц ū ŭ ŷ ƒ ца₦ΓϒўБ ſ Ÿ₦ а ₱ĆŸ ůđJFƨź

- ł ł ƒ η₩∃ŬаЏ ц´Yа ЌƒÐΕ Ε ł đdzđ₦ĆkϱЭ∃ŽЪ
- ц ū ŭ Ÿ₦ ůđJFƨź ŸϱрΓϒ k₦ l ĦŸаŸ ϒ₦Θ ŷ ƒ ўа σdzĆ₦ Ÿƨ' ₦а ΕÞŹŸƒ ŸƒЪ
- ЏŽ₦ΓϒĆ ўаↃFĦ ϒßрΓ₦ϒßkϑΕ ŸрůđJFƨź Ÿ₦ ŹŒ₦k₦ Ÿƒ Ъ

ŭа ЏÐ ł ₦ŸаÐрЪↃ kϱÞ ч ₦ƁĦĦkƁθ ΕÞ l ζ ₦k ŷ ƒ źƨđаθFĆ₦ Ðƨа Ↄ Ÿƨ Ε Γ ∃ЌσŸŸF₦ Γ ₦ k ŸĆ₦ ł ĶR

Guía de Privacidad de Datos para Ciudades Inteligentes

Para proteger la privacidad personal y garantizar el uso responsable de los datos en ciudades inteligentes, siga estos principios.

1. Recolección Transparente de Datos
- Informe claramente a los ciudadanos sobre los datos recopilados y su propósito.
- Obtenga consentimiento cuando sea necesario.
- Limite la recolección de datos a lo estrictamente necesario.

2. Almacenamiento y Transferencia Seguros
- Cifre los datos durante el almacenamiento y la transmisión.
- Use servidores seguros con actualizaciones frecuentes.
- Limite el acceso a los datos solo a personal autorizado.

3. Anonimización y Minimización
- Anonimice la información personal siempre que sea posible.
- Conserve los datos solo el tiempo necesario para su uso.
- Evite recopilar datos sensibles salvo que sea imprescindible.

4. Uso Responsable de Datos Compartidos
- Comparta datos solo con entidades confiables y aprobadas.
- Exija que los socios cumplan los mismos estándares de privacidad.
- Mantenga registros de todas las actividades de intercambio de datos.

5. Control y Acceso Ciudadano
- Ofrezca mecanismos para que las personas consulten, corrijan o eliminen sus datos.
- Permita rechazar la recolección de datos no esenciales.
- Facilite el ejercicio de los derechos de privacidad.

6. Cumplimiento Legal y Auditoría
- Cumpla las leyes de privacidad y estándares internacionales.
- Realice auditorías periódicas para asegurar la protección de datos.
- Tenga un plan claro de respuesta y notificación ante brechas de datos.

7. Uso Ético de IA y Analítica
- Evite sesgos en los algoritmos de gestión urbana.
- Utilice la IA para el beneficio público y con equidad.
- Divulgue el uso de sistemas de decisión automatizados.

Aplicar estas directrices refuerza la confianza y protege los derechos de los residentes.

Guide de Confidentialité des Données pour les Villes Intelligentes

Pour protéger la vie privée et garantir une utilisation responsable des données dans les villes intelligentes, appliquez ces principes.

1. Collecte Transparente des Données
- *Informez clairement les citoyens sur les données collectées et leur usage.*
- *Obtenez le consentement lorsque cela est requis.*
- *Limitez la collecte aux données strictement nécessaires.*

2. Stockage et Transmission Sécurisés
- *Chiffrez les données en stockage et en transit.*
- *Utilisez des serveurs sécurisés mis à jour régulièrement.*
- [illegible]

3. Anonymisation et Minimisation
- [illegible]
- *Ne conservez les données que pour la durée strictement nécessaire.*
- *Évitez de collecter des données sensibles sauf nécessité.*

4. Partage Responsable des Données
- *Partagez uniquement avec des partenaires fiables et approuvés.*
- [illegible]
- *Conservez un registre des partages de données.*

5. Contrôle et Accès des Citoyens
- *Permettez aux individus de consulter, corriger ou supprimer leurs données.*
- *Offrez une option de refus pour les collectes non essentielles.*
- [illegible]

6. Conformité Légale et Audits
- *Respectez les lois sur la protection des données et les standards internationaux.*
- *Réalisez des audits réguliers pour garantir la conformité.*
- *Préparez un plan clair de réponse aux violations de données.*

[illegible]
- *Évitez les biais dans les algorithmes de gestion urbaine.*
- [illegible]
- [illegible]

Ces recommandations renforcent la confiance des citoyens et protègent leurs droits.

ʍɔɱ⅃ʅ'à ʂ Ȳʀɾɾ[ʂ Âʅ Âɔ Î'à ʍɔ Ɐ ʏ Λ Ō ʂ à ō Â ʔ ɳê

ŔNJŃ ã Ɛ 2Ĺ ìɛØǪNJžĹ œljdzžĹ ÆĞ ¦ ƶǵƵØƐǰžʒ ő ŕ ư Ĭ dzžĹ ŒĹljLj5 ă è Ĺ œƶdz Ú ŕ ɛØ Ũ Lj ŏ žĹ ɛØ ŭ Á Ũ Ljžĺ ɛ⁄ƶdzDžʒ ĸŁƶƐdzžĹ.

1. ɛØĞƶğ ŏ ʒ ¦ ƶǵƵØƐžĹ ãdzǁ

- ǫ ž ł Í ƶƐ ă ĵ ŕ ƶ ǹ ã dz ǁ DZ5⁄ Æ5žĹ ¦ ƶǵƵØƐžĹ ǴÃ Ł Á Ú Áʒ ǴØʜ ŭ ĹÁdzžĹ Æǰʒĵ.
- ɛØ Ũ Lj Ŏ ¦ ƶǵƵØʒ ãdz ǂ ž ɛ ǁ ƵDžžĹ ljʜĂ ɛǪĞĹÁdzžĹ áǰĂ Ž Ũ DŽĹ.
- ɛ⁄Ń ŕ Nj ú žĹ ¦ ƶǵƵØƐžĹ Ũ Ǫ Ğ ãdz ǁ Ĺ.

2. ¦ ƶǵƵØƐǰžʒ ǴDzĴ Ž Ǫ ǵ ŕ Ǵ⁄njLj2

- Ž Ǫʜžĺ ŕ Ǵ⁄njLj5žĹ ijƵʜ⁄ĵ ¦ ƶǵƵØƐžĹ NjØğ ŏ 5ʒ DZǩ.
- ɛdz Ã 5ʜDz ɛØʜDzĵ ¦ ƶp⁄ljDž2 ãDz ɛʜDzĴ ŒŁĹÅLJ ŒljLj5 ă Ĺ.
- Ũ Ǫ Ğ ǴØžÁ LjdzžĹ ǴØğ ə ÁdzžĹ áǰĂ ¦ ƶǵƵØƐžĹ ážķ ő Á ŭ Ážĺ Nj Ũ ǩ.

3. ¦ ƶǵƵØƐžĹ ŽØǰQ2 ŕ ɛ⁄Á ǹ žĹ ijƶğLJķ

- ǴǪDzĵ á 5Dz ɛ⁄Á ǹ žĹ ŁljDž2 Æ5žĹ ¦ ƵDzÁǰ ãdzžĹ g LJĵ ŕ ĵ ő ńĵ.
- ñ NjGžĹ ǨØǪDž5ʒ ɛDzńÊžĹ Ļljdzǰʒ Ũ Ǫ Ğ ¦ ƶǵƵØƐžƵʒ ù ğ 5DŽĹ.
- Ļ Ń ŕ Nj ú žĹ ljʜĂ è ķ ɛ ă ƶ Ĭ DžžĹ ¦ ƶǵƵØƐžĹ ãdz ǁ ƶ ʜ ǂ 2.

4. ɛØž ŕ ư Ĭ dzʒ ¦ ƶǵƵØƐžĹ ɛǪŃƶ ŏ Dz

- Ļljdz5 ã Dz ŕ ɛǨÁ ŧ Á Dz ¦ ƶ ǹ ǁ ãDz Ũ Ǫ Ğ ¦ ƶǵƵØƐžĹ ŐŃƶŎ.
- ɛØ ŭ Á Ũ Ljžĺ NjØ⁄ƶ ã Dz Ă ğʜʒ ŒĹnj5ž è Ĺ ijƶǪNj ŏ žĹ Ǵ Dz ƶ ǰ ǔ Ĺ.
- ¦ ƶǵƵØƐžĹ ɛǪŃƶ ŏ Dz ɛÙ ŏ ǵĵ ãØdz ǂ ʒ Ž ǂ Ĭ ʒ ù ğ 5DŽĹ.

5. ǴØʜ ŭ Ĺ ÁdzžĹ ő Á ŭ ŕ ɛØǵƶǪDzkŕ DZǪDž2

- ƶ ǹ ĞNJDŽ ŕ ĵ ƶ ǹ DžØDž Ü 2 ŕ ĵ DZ ǹ 2ƶǵƵØʒ ñ Njãž ŁĹNjĞÂž ¦ ƵØžĴ NjGŕ.
- ŗ Ń ŕ Nj ú žĹ NjØ⁄ æ ¦ ƶǵƵØƐžĹ ãdz ǁ Ǵ Dz Í ƵDž Ĭ ǵ è Ĺ ɛØǵƶǪDzk ! 2ĵ.
- ɛDž Ú Ĺ ŕ ŕ ɛǰ ǹ ă ɛØ ŭ Á Ũ Ljžĺ ŏ ÁǪDŽ ɛ ă ŃƵdzDz Ž ã ǁ Ĺ.

6. ŘØǩljƽžĹ ŕ ÆǵÁǵƶǪžĹ ő ƶp5Dz è Ĺ

- ɛØžŕljžĹ NjØ⁄ƶ ã dzžĹ ŕ ɛØ ŭ Á Ũ Ljžĺ ǴØǵĹÁǪʒ ŒnjƽžĹ.
- ő ƶp5Dz è Ĺ œƶdz ú ž ɛdz Ã 5ʜDz ŘØǩljƽ ¦ ƵØǰdz Ã Njǁĵ.
- ¦ ƶǵƵØƐǰžʒ ŏ NjLJ Ľ ŕ ljDŽ ő ƵDŽ ÆĞ ɛƵƶ ǂ 5 ă Ê ž ɛĎž Ú Ĺ ŕ ɛÙ LJ ã Ú.

7. ¦ Ê Øǰ Dž5žĹ ŕ ÆÃ ƶʜÙ ŭ è Ĺ ijƶǪNjǰʒ ÆǩÊ LJ à Ĺ ŒĹljLj5 ă è Ĺ

- ɛʜ⁄ljdzžĹ Ļ Ń Ĺ Łâ ɛDzljLj5 Ĭ dzžĹ ¦ ƵØDzńŃĹÅLjžĹ ÆĞ njØDž5žĹ ƶ ǂ 2.
- ɛžĹljāžĹ ŕ ɛDzƶãžĹ ɛDžǰ Ü dzžĹ ŘØǪDž5ʒ ÆÃ ƶʜÙ ŭ è Ĺ ijƶǪNjžĹ ŒljLj5 ă Ĺ.
- Æžø Ĺ ŃĹ NjǪžĹ ł ƶLj2Ĺ ɛdz Ã ǵĵ ŒĹljLj5 ă Ĺ ǴÃ ǴǰÃĵ.

ĤŎ⁄æ Ƃ Ń ł Š ń À ƀ Ž Ń ł ð 0 8 ţ Ť ƶ À ₿ ń É ł Ń ł Ü 8 Ü ź õ ø Ź Ô ą Ĥ Ü ŧ Ń ł ǫ ǯ Ʒ Ô Š ł ŕ ń Ш ƌ R ł ò Ƃ ř ŭ ř ŕ ţ Ť.