

Smart City Data Privacy Guidelines

Sn o n db od nm ko h b m̄ dm d d onm hald c d hm l bh ld
enkn gd d o hrbhld -

-S m o dm C nkdb hm
, ld k hm̄ l bh ld m̄ an g c h bnkdb dc m̄ g -
, a hm̄ nm dm en bnkdb hm̄ od nm kc gdm d hdc -
, L hm̄ l hdc bnkdb hm̄ n g h hb k m̄ b d -

1-Rdb dC R n fd m̄ S med
, Dnb o c c hm̄ n fd m̄ m l h hm̄
, T d db d d d hg df k db h oc d -
, KH h c bbd n gn hdc od nm̄ dknmk -

2- mm̄ l h hm̄ m̄ L hm̄ l h hm̄
, mm̄ l h d od nm kld dm hald gdnd d on hald -
, d hmc nnk en gdc hm̄ m̄ dd dc en h o on d -
, nlc bnkdb hm̄ dm h h d c m̄ d d m h k

3- d onm hald C Rg hm̄
, Rg dc nm̄ k hg dc m̄ oo n dc dm h ld -
, d h d o m̄ n bnl ok hg gd l d o h b m̄ c -
, ddo dbn c ne kkc , g hm̄ b h h ld -

4- hhdm nm nk m̄ bbd
, On kcdl dbg m̄ l en hm̄ h k k n ld bn db n cdld d gdh c -
, kn no ,n enl mm̄ d dm h k c bnkdb hm̄
, Dm d g o h b h fg d d n d d b h d -

5-Kdf k nl okh nbd m̄ ch hm̄
, Enkn dld m o h b k m̄ hm̄ d m hm̄ k m̄ c -
, nm̄ b df k ch ndm dc on db hm̄ bnl okh nbd -
, L hm hm bld a d bg d onmd m̄ mm hlb hm̄ ok m̄

6-D g h b kT dne m̄ m k hb
, nlc ah hm kfn hgl dc en bh l m f dl dm -
, T d d onm h a k enb hm̄ nmo akb admle h m̄ e hm̄ -
, Ch bkn d gd dne nl dc cdbh hm̄ l hm̄ dl -

By applying these guidelines, smart cities can enhance trust and protect residents' rights while advancing technology and services.

智慧城市数据隐私指南

为保护个人隐私并确保智慧城市中数据的负责任使用,请遵循以下原则。

1. 透明的数据收集

- 明确告知市民收集哪些数据及其原因。
- 必要时征得个人数据收集的同意。
- 仅收集必需的数据。

2. 安全的数据存储与传输

- 在存储和传输过程中加密数据。
- 使用定期更新安全补丁的安全服务器。
- 将数据访问限制在授权人员范围内。

3. 匿名化与最小化

- 尽可能匿名化个人标识信息。
- 仅在目的所需的时间内保留数据。
- 除非必要避免收集敏感数据。

4. 负责任的数据共享

- 仅与可信且经过批准的机构共享数据。
- 要求合作方遵守相同的隐私标准。
- 保留所有数据共享活动的记录。

5. 公民控制与访问

- 提供个人查看、更正或删除其数据的机制。
- 允许市民拒绝非必要的数据收集。
- 确保隐私权利易于行使。



6. 法律合规与审计

- 遵守相关隐私法律和国际标准。
- 定期进行审计以确保数据保护合规。
- 建立清晰的数据泄露响应与通知计划。

7. 人工智能与分析的伦理使用

- 避免城市管理算法中的偏见。
- 以公共利益和公平为重点负责任地使用 AI。
- 公开自动化决策系统的使用情况。

通过落实这些原则,智慧城市可以在提升服务的同时增强公众信任并保护居民权利。

ਸਮਾ ਵਰਹ ਸੈਣ੍ਯੁ ਕਗਥੀ ਪ ਨ ਕਿਮਿਸਤੁ । ਅੜ੍ਹਾਂ ਜਸੇ ਡਦੇ ਬਚਰ ਮੌਸੁਗੁ ਫਿ ਕਰੰਝੋਤਿ ਲਡਾ ਸਿ ਢੁ ਫਾਂਤਮੋ ਤਕਰੁ ।

1. ਪ । ਰ ਡੇ ਰਖ੍ਯੋਗ੍ਰਾ ਹ

- ਨ । ਗਿਕੀ ਕੋਤ ਆਂਧਕੀ ਸਾ ਛੇ ਕਥੋਏ ਏਕਤ੍ਰ ਕਿ ਕਥਾ ਰ ਹਹੈ ।
- ਆਵ ਰਧਕਣੇ ਪਸ਼ੇਣ੍ਯੁ ਕਗਛੇ ਸਟਾਂਗ੍ਰਾ ਕੇ ਲਿਲਾਂ ਹ ਮ ਪ੍ਰਾਤਿਕਾਰੁ ।
- ਕੇ ਵਤਾ ਨਹੀਂ ਹੇ ਏਕਤ੍ਰ ਕਰੁ ਜਤ ਜਸ਼ ਰਹੀਂ ਹੋ ।

2. ਸੁ । ਰ ਝੰ ਕਾਂਠਾ । ਓਰਾਖਥਾ ਨ । ਤ ਰ ਣ

- ਡੇ ਕਥੇ ਸਾਂਗ ਬ੍ਹਾਂ ਰਾਂਡੇ ਸਕੇਦ ਹੈ ਰਣੀ ਨ ਕੁਸੇ ।
- ਨ ਯ ਸਿੁ ਮ ਲਾਭ ਡੇਵ ਟਾਂਸੁ । ਰ ਮਿੰਕਕਾਲਪ ਯ ਕੋਕਰੁ ।
- ਡੇ ਏਕਸੇ ਥੋਕੇ ਵਅਤੀ ਧ ਕੁਕਤਿਸ ਤ ਥਾਂਵੀ ਰਿਮਰਹੋ ।

3. ਅੜਾ । ਤ ਕਸੈਣਾਂ ਨ ਤ ਸ ਕਰ ਣ

- ਸਾਂ ਮ ਛੁ ਤੇ ਬ੍ਹੇਣ੍ਯੁ ਕਗਥੁ ਹ ਚਕਨੇਗੁ ਸ ਕਰੁ ਸੇ ।
- ਡੇ ਕਥੇ ਕੇ ਵਅਤੀ ਰਧਕਅਵ ਤਿਆਰ ਖੋਂ ।
- ਸਾਂ ਵੇ ਦ ਝੇਂਕੈਂਟ ਲਾਅਤਾਂ ਰਧਕਅਵ ਹੋ ਪਸ਼ੇ ਏਕਤ੍ਰ ਕਰੁ ।

4. ਫਿ ਜਸੇ ਡਦੇ ਸ਼ਤਰਾ ਭਾਰ ਨ ।

- ਡੇ ਕੇਵ ਵਾਲਿਘ ਬੁ ਸ ਔਰੀਸਵੀ ਕੁਸ ਸਥਾ ਬੋਂਸ ਸਾ ਥਾ ਭਾਰੁ ।
- ਸ । ਝੇ ਸ਼ੇਸਾ ਮਾਰਾਣੇਂ ਪ ਨ ਮੀਯ ਲਕਾਂਪੇ । ਤਕਰ ਰਹੀ ਅਪੇ ਕਾਰੁ ।
- ਸ ਮਡੀ ਸਟਾ ਆਂਤ ਫਿ ਵਕੀ ਧ ਯ ਫੋਂਗ ਰਹੋ ।

5. ਨ । ਗਿੰਨਕਥ ਔਰਾਂ ਹੁ ਂਚ

- ਵਾਂ ਕਥੋਂ ਅਪ ਨਤੇ ਦਟੇ । ਰਖਾਂਥੋ ਕਿਥ ਲੈ ਹ ਟ ਫਾਨੀ ਵ ਕਲਮੇ ।
- ਗੈ -ਆਵ ਰਧਕਡੇ ਸਟਾਂਗ੍ਰਾ ਸੱਥੇ । ਹਿ ਸ ਕਲਕਿਸੇ ਦਿਵੋਂ ਧਾ
- ਗੋ ਪ ਨ ਮੀਅਧ ਫਕਾਰਪ੍ਰੋਧ ਸੇਸਾਂ ਮੈਰ ਸਪਾਂਬ ਨ । ਏਂ।

6. ਕਾ ਨ ਮੂਨੁ ਧੀਪ ਔਰਲਮੱਡ ਟ

- ਪ੍ਰ । ਸਾਂਗਿਗਕ ਨੀਕਮ ਤ ਮੂਲਾਂਥੋ ਰ । ਮ ਛੁ ਨੈਕਾਂਪੇ । ਤਕਰੁ ।
- ਡੇ ਸਟੁ । ਅਮਲੁ ਪ ਸਾਂਲਨਿ ਕਰੰਝੋਤਿ ਲਇਨ ਯ ਪ੍ਰੋਗ੍ਰਾਮ ਭਕਹੁ ।
- ਤਲਿਧਨ ਪ੍ਰ ਚਿਤ ਫੈਫੇਰ ਥਾਂ ਕੋਨਾਂਲਖਾਈ ਹੋ ਜਥ ਨ । ਏਂ।

7. ਏਅਈ ਔਰ ਏਨ । ਫਿ ਲ ਫਿਲ ਕੈਸਤਿਸ ਕੋ ਗ

- ਸ਼ ਹ ਪ੍ਰ ਬਾਂਧਾਂਗੋ ਫਿ ਰਸਖੋ ਕਥ ਪ ਸੱਥੇ ਚੋਲੇ ਚੋਂ ।
 - ਏਅਈ ਕਾ ਤੁਪ ਯ ਕੇਗ ਵਸ਼ਾ ਵਾਂ ਜਾਂ ਮੌਰੰਨ ਘਕਤੇ ਬਧਾ ਮਾਰੋ ਖਕਹੁ ।
 - ਸਵਚਾ ਫਿ ਤ ਪਲੀ ਬਾਂ ਲਿਸ ਸਥਾਤੁਪ ਯ ਕੋਗਾਖੁ ਲ ਕਥੋਂ ।
- ਇਨ ਫਿਦ ਸ਼ । ਸਿੰਖਮਦੁ ਇੰਡੀਂ ਵ ਸ਼ਭੀਰਸੋ ਪ ਨ ਮੀਦਿ ਕੋਸ ਜਬੂ ਕਥਾ ਸ ਕਤ ਵੈ ।

Guía de Privacidad de Datos para Ciudades Inteligentes

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

لحماية الخصوصية الشخصية وضمان الاستخدام المسؤول للبيانات في المدن الذكية، اتبع هذه المبادئ.

1. جمع البيانات بشفافية.

- أبلغ المواطنين بوضوح عن البيانات التي يتم جمعها وأسباب ذلك.
- احصل على الموافقة عند الحاجة لجمع بيانات شخصية.
- اجمع فقط البيانات الضرورية.

2. تخزين ونفاذ من