　1. وضع الإدخال

أ. نظرة عامة

　1. يمكنك إدخال حروف برايل (نص مطبوع) والأرقام والرموز بطريقة برايل.

　2. تأكد من ضبط اللغة على هاتفك الذكي على اللغة العربية.

\* بالنسبة للغة العربية ، يلزم إجراء عملية منفصلة على هاتفك الذكي لمزامنة لوحة المفاتيح.

الإعدادات ← الإدارة العامة ← اللغة والإدخال ← لوحة المفاتيح المادية ← لوحة مفاتيح Samsung- اللغة العربية ← لوحة مفاتيح Android اللغة العربية

\* الإعدادات ← الإدارة العامة ← اللغة والإدخال ← الكلام - خيارات تحويل النص إلى كلام ← محركات TTS المفضلة - محرك تحويل النص إلى كلام من Google ← إعدادات محرك تحويل النص إلى كلام من Google ← اللغة : اللغة العربية / تثبيت البيانات الصوتية - تثبيت اللغة العربية

　3. إذا لم يتم إدخال الأحرف التي كتبتها باستخدام SMARTIO في هاتفك الذكي بشكل صحيح ، فمن المحتمل أن إعدادات اللغة الخاصة بهاتفك لم تتم مزامنتها مع SMARTIO. يمكنك حل هذه المشكلة بالضغط على مفتاح L2 + زر الوضع لأكثر من 3 ثوانٍ لمزامنة إعدادات اللغة بهاتفك الذكي و SMARTIO.

　4. اضغط على زر الوضع للتبديل بين وضع التنقل ووضع الإدخال.

　B. وضع برايل

　1. كيفية الإمساك بجهاز SMARTIO

يجب أن تمسك جهاز SMARTIO بحيث تكون مواجهاً الجزء الخلفي من لوحة المفاتيح وسيكون زر خفض مستوى الصوت أعلى الجهاز مباشرةً.

　2. مفاتيح برايل

N3 : النقطة 1 (السبابة اليسرى)

N6 : النقطة 2 (الإصبع الأوسط الأيسر)

N9 : النقطة 3 (البنصر الأيسر)

N1 : النقطة 4 (السبابة اليمنى)

N4 : النقطة 5 (الإصبع الأوسط الأيمن)

N7 : نقطة 6 (البنصر الأيمن)

　3. مفاتيح الوظائف

L1 : مفتاح الخروج

L2 : مفتاح اختيار اللغة

L3 : مفتاح غير مخصص لوظيفة معينة.

L4 : مفتاح إدخال الرموز

R1 : مفتاح مسافة للخلف

R2 : مفتاح المسافة

R3 : مفتاح الإدخال

R4 : مفتاح غير مخصص لوظيفة معينة.

N2 : مفتاح سهم لليسار

N5 : مفتاح سهم لليمين

N8 : مفتاح سهم لأعلى

N10 : مفتاح المسافة

N11 : مفتاح سهم لأسفل

N12 : مفتاح مسافة للخلف

　4. وضع برايل : اكتب طريقة برايل باستخدام ستة أصابع بنفس الطريقة التي تستخدمها مع أداة تدوين برايل بيركنز.

تبديل اللغات : إذا ضغطت على مفتاح L2 ، فسيتم تبديل اللغة العربية إلى اللغة الإنجليزية وتحديدها.

إدخال الرموز : اضغط على مفتاح L4 للتبديل إلى وضع الرموز واكتب الرموز.

العودة إلى وضع برايل : اضغط على مفتاح L4 مرة أخرى للتبديل من وضع الرموز إلى وضع برايل.

　5. تحرير نص برايل

الانتقال إلى الأمام بمقدار حرف واحد : R1 + N5

الرجوع بمقدار حرف واحد إلى الخلف :R1 + N2

التقدم إلى الأمام بمقدار كلمة واحدة : R2 + N5

العودة إلى الخلف بمقدار كلمة واحدة : R2 + N2

ج. كتابة النص المطبوع

　1. كيفية الإمساك بجهاز SMARTIO

قم بإمساك جهاز SMARTIO بحيث تكون مواجهاً لوحة المفاتيح وسيكون زر خفض الصوت في الجزء العلوي من الجهاز.

　2. الترتيب الأساسي لوضع الطباعة

أ. مفاتيح الوظائف

L1 : مفتاح الخروج

L2 : مفتاح اختيار اللغة

L3 : مفتاح اختيار الأرقام / الرموز

L4 : مفتاح التحويل

R1 : مفتاح مسافة للخلف

R2 : مفتاح المسافة

R3 : مفتاح الإدخال

R4 : مفتاح غير مخصص لوظيفة معينة.

أ. ترتيب المفاتيح لكل لغة

اللغة العربية : يتم ترتيب مفاتيح اللغة العربية بناءً على نظام FAST للغة العربية. يمكنك جمع أحرف اللغة العربية باستخدام المفاتيح من مفتاح N1 إلى مفتاح N3 ، ويتم تخصيص حرفين ساكنين من أحرف اللغة العربية في كل لوحات المفاتيح من مفتاح N4 إلى مفتاح N12 من اليمين إلى اليسار.

N1 : هو عبارة عن نقطة تحت الحرف (اسم نقطة تحت الحرف هو اسم محجوز لنظام FAST).

N2 : هو عبارة عن ثلاث نقاط فوق الحرف (اسم ثلاث نقاط فوق الحرف هو اسم محجوز لنظام FAST).

N3 : هو عبارة عن نقطة فوق الحرف (اسم نقطة فوق الحرف هو اسم محجوز لنظام FAST).

N4 : دال ، راء

N5 : تاء ، هاء

N6 : ألف همزة

N7 : فاء ، كاف

N8 : تاء ، عين

N9 : سين، صاد

N10 : واو ، ألف مقصورة

N11 : نون ، هاء

N12 : لام ، ميم

ثانيا. اللغة الإنجليزية : ترتيب الأحرف هو نفس لوحة المفاتيح T9.

N1 : مفتاح غير مخصص لوظيفة معينة.

N2 : a, b, c

N3 : d, e, f

N4 : g, h, i

N5 : j, k, l

N6 : m, n, o

N7 : p, q, r, s

N8 : t, u, v

N9 : w, x, y, z

N10 : علامة النجمة (\*) ، فاصلة (،) اضغط على L4 + N10 لكتابة الفاصلة.

N11 : علامة الآت (@)

N12 : علامة الرقم (#) ، النقطة (.) اضغط L4 + N12 لكتابة النقطة.

　3. كيفية كتابة الحروف الهجائية لكل لغة

اللغة العربية : تم استخدام لوحة مفاتيح نظام FAST من شركة MoreDream.

ألف (ا) : N6

باء (ب) : N5، N1

تاء (ت) : N5

ثاء (ث) : N5، N2

جيم (ج) : N5 ، N5 ، N1

حاء (ح) : N5، N5

خاء (خ) : N5، N5، N3

دال (د) : N4

ذال (ذ) : N4، N3

راء (ر) : N4، N4

زاي (ز) : N4، N4، N3

سين (س) : N9

شين (ش) : N9، N2

صاد (ص) : N9، N9

ضاد (ض) : N9، N9، N3

طاء (ط) : N8

ظاء (ظ) : N8، N3

عين (ع) : N8، N8

غين (غ) : N8، N8، N3

فاء (ف) : N7

قاف (ق) : N7، N3

كاف (ك) : N7،N7

لام (ل) : N12

ميم (م) : N12، N12

نون (ن) : N11

هاء : N11، N11

واو (و) : N10

ياء (ي) : N10، N10، N1

همزة (ء) : N6، N6

ألف همزة علوية (أ) : N6، N3

ألف همزة سفلية (إ) : N6،N1

ألف مده (آ) : N6، N3، N3

تاء مربوطة (ة) : N11، N11، N3

ألف مقصورة (ى) : N10، N10

ياء همزة (ئ) : N10،N10،N3

واو همزة (ؤ) : N10، N3

ثانيا. اللغة الإنجليزية : اضغط على مفتاح L4 (Shift) لكتابة الأحرف الكبيرة.

a : N2

b : N2, N2

c : N2, N2, N2

d : N3

e : N3, N3

f : N3, N3, N3

g : N4

h : N4, N4

I : N4, N4, N4

J : N5

k : N5, N5

l : N5, N5, N5

m : N6

n : N6, N6

o : N6, N6, N6

p : N7

q : N7, N7

r : N7, N7, N7

s : N7, N7, N7, N7

t : N8

u : N8, N8

v : N8, N8, N8

w : N9

x : N9, N9

y : N9, N9, N9

z : N9, N9, N9, N9

　4. تحرير النص : متوافق مع تحرير نص TalkBack.

انتقل إلى الكلمة التالية : R1 + N6

انتقل إلى الكلمة السابقة : R1 + N4

انتقل إلى الحرف التالي : R2 + N6

انتقل إلى الحرف السابق : R2 + N4

　إدخال الأرقام والرموز

　1. إدخال الأرقام والرموز

اضغط على مفتاح L3 للتبديل بين الأرقام والرموز.

اضغط على مفتاح L1 للعودة إلى وضع إدخال اللغة.

أ. إدخال الأرقام : يتم تعيين مفاتيح الأرقام والرموز كما هو الحال في لوحة مفاتيح QWERTY. لكتابة رمز على يمين المفتاح ، اضغط على المفتاح L4 (Shift) ثم المفاتيح التي تريدها وفقًا لذلك.

N1 : 1 ، علامة تعجب (!)

N2 : 2 ، علامة الآت (@)

N3 : 3 ، علامة الرقم (#)

N4 : 4 ، علامة الدولار ($)

N5 : 5 ، علامة النسبة المئوية (٪)

N6 : 6 ، علامة على أُس (^)

N7 : 7 ، علامة الآند (&)

N8 : 8 ، علامة النجمة (\*)

N9 : 9 ، علامة إغلاق قوس هلالي ( ) )

N10 : علامة النجمة (\*) ، شرطة سفلية (\_)

N11 : 0 ، علامة فتح قوس هلالي ( ( )

N12 : علامة الرقم (#) ، علامة الجمع ( + )

ب. إدخال الرموز : يمكنك كتابة رموز إضافية معينة في لوحة مفاتيح QWERTY باستثناء مفاتيح الأرقام. لكتابة رمز على يمين المفتاح ، اضغط على المفتاح L4 (Shift) والمفاتيح التي تريدها وفقًا لذلك.

N1 : علامة المد (~) ، قيمة خالية

N2 : علامة الطرح (-) ، الشرطة السفلية (\_)

N3 : علامة يساوي (=) ، علامة الجمع ( + )

N4 : علامة إغلاق قوس مربع ([) ، علامة إغلاق قوس مزخرف ({)

N5 : علامة فتح قوس مربع ([) ، علامة قتح قوس مزخرف (})

N6 : علامة الشرطة المائلة العكسية (＼) ، علامة العصا (|)

N7 : مفتاح غير مخصص لوظيفة معينة

N8 : علامة الفاصلة المنقوطة (؛) ، علامة نقطتان رأسيتان (:)

N9 : علامة الفاصلة العليا (') ، علامة تنصيص مزدوجة (")

N10 : علامة الفاصلة (،) ، علامة أكبر من (<)

N11 : علامة نقطة نهاية الجملة (.) ، علامة أصغر من (>)

N12 : علامة الشرطة المائلة (/) ، علامة الاستفهام (؟)

　2. وضع التنقل

أ. كيفية الإمساك بـ SMARTIO : أمسك SMARTIO مواجهاً لوحة المفاتيح بحيث يكون زر الطاقة في الجزء السفلي من الجهاز.

ب. يجب مزامنة SMARTIO و (لوحة مفاتيح) الهاتف الذكي باللغة الإنجليزية.

ج. أمر وضع التنقل : متوافق مع TalkBack لنظام Android.

انتقل إلى العنصر التالي : L3 + N6

انتقل إلى العنصر السابق : L3 + N4

انتقل إلى العنصر أعلاه : L3 + N2

انتقل إلى العنصر أدناه : L3 + N5

انتقل إلى العنصر الأول : L3 + L2 + N4

انتقل إلى العنصر الأخير : L3 + L2 + N6

انتقل إلى النافذة التالية : L3 + L2 + N5

انتقل إلى النافذة السابقة : L3 + L2 + N2

انقر فوق العنصر الذي تم التركيز عليه : L3 + R3

قم باللمس مع الاستمرار العنصر الذي تم التركيز عليه : L3 + L4 + R3

اقرأ من الأعلى : L3 + L2 + R3

اقرأ من العنصر التالي : L1 + R3

الرجوع للخلف : L3 + R1

الرئيسية : L3 + L2 + N8

التطبيقات الحديثة : L3 + L2 + N1

الإشعارات : L3 + L2 + N11

ابحث في الشاشة : L3 + L2 + N12

إيقاف TalkBack مؤقتًا أو استئنافه : L3 + L2 + N10

فتح قائمة الإجراءات : L3 + L2 + R2

إظهار اللغات المثبتة : L3 + L2 + N9

　3. وضع المتصفح

أ. نظرة عامة

يساعدك وضع المتصفح على استخدام متصفحات الإنترنت بسهولة. يمكنك الضغط مع الاستمرار على مفتاح N12 لأكثر من 3 ثوانٍ في وضع التنقل للتبديل إلى وضع المتصفح. بعد ذلك ، استخدم الأمر الذي في الأسفل لفتح متصفح Google Chrome.

\* يجب مزامنة SMARTIO و (لوحة مفاتيح) الهاتف الذكي باللغة الإنجليزية.

انتقل إلى العنصر التالي : L3 + N6

انتقل إلى العنصر السابق : L3 + N4

انتقل إلى العنصر أعلاه : L3 + N2

انتقل إلى العنصر أدناه : L3 + N5

نقرة التشكيل : L3 + R3

انتقل إلى الزر التالي : N1

انتقل إلى الزر السابق : L4 + N1

انتقل إلى عنصر التحكم التالي : N2

انتقل إلى عنصر التحكم السابق : L4 + N2

نطاق آريا التالي : N3

نطاق آريا السابق : L4 + N3

الحقل التالي القابل للتعديل : N4

الحقل السابق القابل للتعديل : L4 + N4

العنصر التالي المتاح للتركيز عليه : N5

العنصر السابق المتاح للتركيز عليه : L4 + N5

الرسم التالي : N6

الرسم السابق : L4 + N6

العنوان التالي : N7

العنوان السابق : L4 + N7

عنوان المستوى 1 التالي : L1

عنوان المستوى 1 السابق : L4 + L1

عنوان المستوى 2 التالي : L2

عنوان المستوى 2 السابق : L4 + L2

عنوان المستوى 3 التالي : L3

عنوان المستوى 3 السابق : L4 + L3

عنوان المستوى 4 التالي : R1

عنوان المستوى 4 السابق : L4 + R1

عنوان المستوى 5 التالي : R2

عنوان المستوى 5 السابق : L4 + R2

عنوان المستوى 6 التالي : R3

عنوان المستوى 6 السابق : L4 + R3

القائمة التالية : N10

القائمة السابقة : L4 + N10

الرابط التالي : N9

الرابط السابق : L4 + N9

عنصر القائمة التالي : N8

عنصر القائمة السابق : L4 + N8

الجدول التالي : N11

الجدول السابق : L4 + N11

خانة الاختيار التالية : N12

خانة الاختيار السابقة : L4 + N12

صندوق التحرير والسرد التالي : R4

صندوق التحرير والسرد السابق : L4 + R4