

# Bokslutskommuniké

Juli – December 2023

# Hög säljaktivitet på global skala

## Juli – december 2023

Försäljning under perioden uppgick till 1 405 SEK (1 023 SEK), en ökning med 37%.

Väsentliga händelser under perioden:

- RanLOS levererade och fick betalt för den första delen av den order som bolaget fick från en europeisk biltillverkare innan sommaren.
- RanLOS etablerade ett partnerskap med Anritsu, en av de största leverantörerna av mätinstrument i världen. Samarbetet resulterade i en ny innovativ lösning för 5G-testning av fordon. Detta väckte uppmärksamhet på global skala då lösningen har potential att bli en standard på marknaden.
- RanLOS tillsatte en ny CFO under hösten, Veronica Håård.
- RanLOS patentansökan i Sydkorea godkändes. Bolaget har nu godkända patent på alla huvudmarknader.
- RanLOS var även huvudartikel i Microwave Journal, en av de främsta tidningarna i vår bransch globalt.

## Januari – december 2023

Försäljning uppgick till 1 568 SEK (1 023 SEK), en ökning med 53% jämfört med föregående år.

Under året utökade RanLOS sitt samarbete med de globala återförsäljarna med fokus på att bygga pipeline:

- Vissa kunder har redan valt RanLOS system som sin föredragna tekniska lösning och ansöker nu om intern budget, det uppskattade värdet för dessa affärer beräknas till cirka 7 MSEK.
- Framgångsrika demonstrationer bidrar ytterligare till pipelineutvecklingen, dessa affärer har ett uppskattat värde på cirka 10 MSEK.
- Dessutom har flertalet tekniska möten hållits med kunder som utvärderar systemet. Dessa pågående utvärderingar av potentiella kunder har ett beräknat värde på cirka 50 MSEK.

Väsentliga händelser efter periodens slut:

- I februari godkändes RanLOS andra patentansökan på den japanska marknaden.
- Bolaget har säkrat finansiering på totalt 4 MSEK via lån från huvudägare, Almi samt bank. Lånen kommer endast tas vid behov, i det fall förväntad försäljning förskjuts i tid.

Finansiell information	2023 Jul - Dec	2022 Jul - Dec	2023 Helår	2022 Helår
<b>(KSEK)</b>				
Nettoomsättning	1 405	1 023	1 568	1 023
Rörelseresultat	-758	-1 805	-5 135	-4 520
Immateriella tillgångar	7 422	5 435	7 422	5 435
Likvida medel	4 245	570	4 245	570
Eget kapital	11 918	4 806	11 918	4 806
Balansomslutning	13 893	8 337	13 893	8 337
Soliditet (%)	85	58	85	58
Kassalikviditet (%)	274	55	274	55
Genomsnittligt antal utestående aktier under perioden	2 009 100	1 409 100	1 859 100	1 409 100
Antal utestående aktier i slutet av perioden	2 009 100	1 409 100	2 009 100	1 409 100
Antal utestående optioner vid periodens slut	100 000	100 000	100 000	100 000
Resultat per aktie	neg	neg	neg	neg

## VD ord

Under 2023 nådde RanLOS nya höjder. En av de mest noterbara prestationerna har varit uppbyggandet av vår pipeline på ca 70 MSEK med några av världens främsta biltillverkare, underleverantörer och testlabb. Genom nära samarbete med våra återförsäljare har vi fördjupat våra relationer och ökat förståelsen för kundernas behov på alla våra geografiska marknader. Detta har inte bara stärkt våra nuvarande partnerskap utan har även öppnat dörrar för spännande nya möjligheter och projekt.

Vidare har vi haft flera framgångsrika demonstrationer som tydligt visar tillförlitligheten och enkelheten hos vårt system. Dessa demonstrationer har inte bara imponerat på kunder utan även väckt nyfikenhet och intresse hos potentiella samarbetspartners. En följd av detta är bland annat det partnerskap vi har fått med mätinstrumentbolaget Anritsu.

Marknadspotentialen för OTA-testning är stor och växer stadigt. För närvarande är det endast ett fåtal fordonstillverkare som har investerat i egen mätutrustning för att mäta connectivity.

Men med en ökande efterfrågan förväntas detta bli standard inom några år. Genom att integrera vårt system med Anritsus instrument för 5G-mätningar, har vi skapat en nyckelfärdig lösning som alla kunder har råd med, den första med potential att bli standard på marknaden.

Vi har fortsatt stort kostnadsfokus och målsättning att bli kassaflödespositiva i slutet av 2024. För att lyckas med detta behöver vi sälja ett fåtal system. Vi har under året också kraftigt ökat ordervärdet i de pågående dialoger vi har, bland annat genom att utöka vår portfölj med nya moduler och kringprodukter.



Allt detta ger oss inte bara trovärdighet och förtroende på marknaden, utan också en stark grund för fortsatt tillväxt och framgång. Vår vision och dedikation driver oss att fortsätta att vara pionjärer inom vår bransch.

Dessa spännande framsteg för RanLOS pekar på ett lovande 2024!

**Louice Rosdahl**  
VD, RanLOS AB

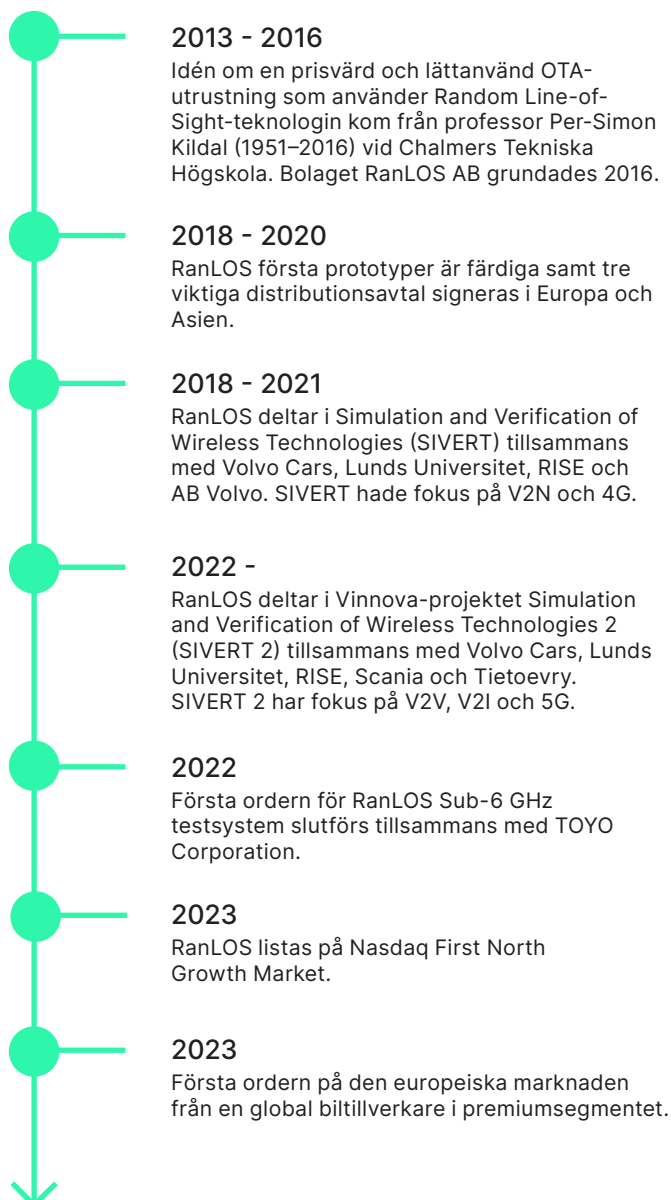
## Kort om RanLOS



RanLOS utvecklar innovativa och kostnadseffektiva mätsystem för testning av såväl antensystem som connectivity hos fordon och andra uppkopplade enheter.

RanLOS grundades 2016 av professor Per-Simon Kildal, en av de främsta antennexperterna i världen. Professor Kildal var verksam vid Chalmers Tekniska Högskola och grundade även bolagen Bluetest och Gapwaves.

RanLOS patenterade lösning består av både hårdvara och mjukvara och är baserad på flera års forskning. Bolaget har återförsäljare över hela världen och är noterade på Nasdaq First North Growth Market.



# Finansiella kommentarer

## Juli - december 2023

### Omsättning och resultat

Nettoomsättningen uppgick under perioden till 1 405 KSEK (1 023) vilket främst var relaterat till en första delleverans av det testsystem som såldes till en europeisk kund i premiumsegmentet i mitten av 2023.

Aktiverade utvecklingskostnader uppgick till 2 299 KSEK (719). Utvecklingen var främst relaterad till nya moduler och kringprodukter som ska levereras under 2024. Övriga rörelseintäkter uppgick till 906 KSEK (661).

Rörelsens kostnader uppgick till -5 368 KSEK (-4 208). Kostnaderna ökar något relaterat till pågående utveckling. Kostnaderna för detta förväntas fortsätta under första halvåret 2024 för att sedan gå ner kraftigt. Bolaget är även i en tillväxtfas där säljarbetet intensifierats, vilket innebär att säljkostnaderna fortsatt ökar.

Periodens resultat före skatt uppgick till -766 KSEK (-1 848).

### Kassaflöde

Periodens kassaflöde från den löpande verksamheten uppgick till -855 KSEK (-1 087). Totalt kassaflöde för perioden uppgår till -3 404 KSEK (-1 949).

## Januari - december 2023

### Omsättning och resultat

Nettoomsättningen uppgick under året till 1 568 KSEK (1 023) vilket förutom delleverans till den europeiska kunden i premiumsegmentet även var relaterat till installation av ett system i Japan.

Aktiverade utvecklingskostnader uppgick till 3 358 KSEK (1 493). Övriga rörelseintäkter uppgick till 1 026 KSEK (1 274).

Rörelsens kostnader uppgick till -11 087 KSEK (-8 310). Kostnaderna har ökat något relaterat till intensifierat säljarbete samt utveckling av nya moduler och kringprodukter.

Periodens resultat före skatt uppgick till -5 175 KSEK (-4 598).

### Kassaflöde

Årets kassaflöde från den löpande verksamheten uppgick till -4 325 KSEK (-2 185). Totalt kassaflöde för året uppgår till 3 676 KSEK (-4 898).

### Personal och organisation

Medelantalet anställda i bolaget var, vid periodens slut 3 (3). I tillägg till heltidsanställda använder bolaget flertalet konsulter som inte är anställda, men som är delägare och knutna till bolaget och därav kan anses som en del av personalstyrkan. Bolaget arbetar även med tillfällig personal bland annat för inköp och montering.

### Investeringar

De totala investeringarna i immateriella tillgångar, som till största delen är utvecklingskostnader, uppgår till 3 358 KSEK (1 493). Bolaget har totalt 7 422 KSEK (5 435) i immateriella tillgångar och 511 KSEK (806) i materiella tillgångar på balansdagen.

### Finansiell ställning

Soliditeten uppgick per 31 december 2023 till 85% (58%) och det egna kapitalet till 11 918 KSEK (4 806). Likvida medel uppgick till 4 245 KSEK (570). Utöver likvida medel har bolaget en outnyttjad checkkredit om 500 KSEK.

# Övrig information

## **Bolaget**

RanLOS AB är ett svenskt publikt aktiebolag med organisationsnummer 559046-1116. Bolaget grundades 2016.

## **Redovisningsprinciper**

RanLOS tillämpar Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 (K3) vid upprättandet av sina finansiella rapporter. Tillämpade redovisningsprinciper är oförändrade mot dem som användes i 2022 års årsredovisning, som återfinns på bolagets hemsida.

## **Transaktioner med närstående**

CTO i RanLOS, som även är styrelsemedlem, har under perioden fakturerat bolaget 844 KSEK relaterat till kunddemonstrationer, mjukvaru-utveckling samt produktutveckling.

## **Möjlighet till fortsatt drift**

Till dess att bolagets operativa verksamhet genererar ett positivt kassaflöde är bolaget beroende av extern finansiering. Som tidigare kommunicerat krävs endast försäljning av ett fåtal system för att nå positivt kassaflöde. I det fall försäljningen förskjuts är styrelsen medveten om att det kommer att behöva tillskjutas kapital, vilket i så fall kommer att ske via huvudägare i kombination med övrig extern finansiering. Styrelsen anser att möjlighet till finansiering är god och att rapporten följaktligen kan offentliggöras under antagande om fortsatt drift.

## **Förväntad framtida utveckling samt väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer**

RanLOS kommer främst att sälja befintliga produkter via sina återförsäljare på internationella marknader. Under första delen av 2024 kommer bolaget att färdigställa pågående utveckling av moduler och kringprodukter hänförliga till ordern bolaget fick i mitten av 2023. Utöver det kommer utveckling endast ske då det finns ett större kundintresse på marknaden.

## **Marknadsrisker**

En stor del av RanLOS framtida försäljning är planerad att ske mot ett begränsat antal kunder och återförsäljare. Bolaget har knutit avtal med tre olika återförsäljare för att bearbeta sina huvudmarknader och på så sätt minska risken för tidskrävande säljprocesser. Bolaget kan komma att utsättas för konkurrens från andra aktörer som har större finansiella resurser än RanLOS. Bolaget har dock en stark patentportfölj och arbetar ständigt med framtagande av nya patent för att minimera och förhindra intrång.

## **Verksamhetsrisker**

Bolaget har några nyckelpersoner som är kopplade till den vitala delen av verksamheten. För att knyta an nyckelpersoner har bolaget implementerat ett incitamentsprogram och nyckelpersonerna är dessutom delägare i bolaget.

RanLOS är även beroende av att utvecklings- och verksamheten löper enligt plan. Delar av utvecklingsarbetet görs via externa expertkonsulter som bolaget har haft samarbete med under flertalet år, således minimeras riskerna.

RanLOS produkter består till största del av komponenter och material från regionala leverantörer, vilket minskar risken för förseningar och uteblivna leveranser.

## **Finansieringsrisker**

Bolaget är beroende av ett fåtal order varje år, om dessa uteblir behöver bolaget finansieras med eget kapital eller inlånade medel. Det finns en risk att bolaget inte kan erhålla finansiering när behov uppstår eller att sådan finansiering inte går att erhålla på för bolaget accepterbara villkor. Därmed kan bolaget tvingas bedriva verksamheten i lägre takt än önskat, vilket kan leda till uteblivna intäkter.

## **Granskning**

Denna rapport har inte varit föremål för granskning av bolagets revisorer.

# Styrelsens försäkran

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att bokslutskommunikén ger en rättvisande översikt av bolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som bolaget står inför.

Göteborg, 23 februari 2024

**Anders Lyrheden**  
Styrelsens ordförande

**Cécile Schilliger**  
Styrelseledamot

**Jan Carlsson**  
Styrelseledamot

**Daniel Åman**  
Styrelseledamot

**Louise Rosdahl**  
VD

# Finansiella rapporter i sammandrag

## Resultaträkning

(KSEK)	2023 Jul - Dec	2022 Jul - Dec	2023 Helår	2022 Helår
<b>Rörelsens intäkter</b>				
<b>Nettoomsättning</b>	1 405	1 023	1 568	1 023
Aktiverat arbete	2 299	719	3 358	1 493
Övriga rörelseintäkter	906	661	1 026	1 274
<b>Summa rörelsens intäkter</b>	<b>4 610</b>	<b>2 403</b>	<b>5 952</b>	<b>3 790</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>				
Råvaror och förnödenheter	111	-154	-388	-620
Övriga externa kostnader	-3 114	-1 469	-5 534	-3 089
Personalkostnader	-1 551	-1 731	-3 494	-2 917
Avskrivningar och nedskrivningar av immateriella rättigheter	-812	-854	-1 666	-1 683
Övriga rörelsekostnader	-2	0	-5	-1
<b>Summa rörelsens kostnader</b>	<b>-5 368</b>	<b>-4 208</b>	<b>-11 087</b>	<b>-8 310</b>
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-758</b>	<b>-1 805</b>	<b>-5 135</b>	<b>-4 520</b>
Resultat från finansiella poster				
Räntekostnader och liknande resultatposter	-8	-43	-40	-78
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-766</b>	<b>-1 848</b>	<b>-5 175</b>	<b>-4 598</b>
<b>Årets resultat</b>	<b>-766</b>	<b>-1 848</b>	<b>-5 175</b>	<b>-4 598</b>



## Balansräkning

(KSEK)	2023-12-31	2022-12-31
<b>Tillgångar</b>		
<b>Anläggningstillgångar</b>		
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>		
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	5 932	3 419
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	1 490	2 016
<b>Summa immateriella anläggningstillgångar</b>	<b>7 422</b>	<b>5 435</b>
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>		
Maskiner och andra tekniska anläggningar	277	397
Inventarier, verktyg och installationer	234	409
<b>Summa materiella anläggningstillgångar</b>	<b>511</b>	<b>806</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>7 933</b>	<b>6 241</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>		
Varulager	540	167
Kortfristiga fordringar	1 175	1 359
Kassa och bank	4 245	570
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>5 960</b>	<b>2 096</b>
<b>Summa tillgångar</b>	<b>13 893</b>	<b>8 337</b>
<b>Eget kapital och skulder (KSEK)</b>		
<b>Eget kapital</b>		
Bundet eget kapital	6 736	3 982
Fritt eget kapital	5 182	824
<b>Summa eget kapital</b>	<b>11 918</b>	<b>4 806</b>
<b>Skulder</b>		
Långfristiga skulder	0	0
Kortfristiga skulder	1 975	3 531
<b>Summa skulder</b>	<b>1 975</b>	<b>3 531</b>
<b>Summa eget kapital och skulder</b>	<b>13 893</b>	<b>8 337</b>

## Förändringar eget kapital

Jan - Dec 2022 Förändringar i eget kapital (KSEK)	Aktie- kapital	Fond för utvecklings- utgifter	Övrigt tillskjutet kapital	Balanserat resultat	Periodens resultat	Summa eget kapital
Ingående balans 2022-01-01	141	2 770	16 539	-6 845	-3 201	9 405
Förändring utvecklingsfond		649		-649		
Disposition föregående års resultat				-3 201	3 201	
Nyemission	423		-423			
Årets resultat					-4 598	-4 598
<b>Eget kapital 2022-12-31</b>	<b>564</b>	<b>3 419</b>	<b>16 117</b>	<b>-10 695</b>	<b>-4 598</b>	<b>4 806</b>

Jan - Dec 2023 Förändringar i eget kapital (KSEK)	Aktie- kapital	Fond för utvecklings- utgifter	Övrigt tillskjutet kapital	Balanserat resultat	Periodens resultat	Summa eget kapital
Ingående balans 2023-01-01	564	3 419	16 117	-10 695	-4 598	4 806
Förändring utvecklingsfond		2 513		-2 513		
Disposition föregående års resultat				-4 598	4 598	
Nyemission	240		14 760			15 000
Emissionskostnader			-2 713			-2 713
Årets resultat					-5 175	-5 175
<b>Eget kapital 2023-12-31</b>	<b>804</b>	<b>5 932</b>	<b>28 164</b>	<b>-17 806</b>	<b>-5 175</b>	<b>11 918</b>

Aktiekapitalet består av 2 009 100 aktier á kvotvärde 0,4 kr.

## Kassaflödesanalys

	2023 Jul - Dec	2022 Jul - Dec	2023 Helår	2022 Helår
<b>KSEK</b>				
<b>Den löpande verksamheten</b>				
Resultat efter finansiella poster	-766	-1 847	-5 175	-4 598
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflöde	812	854	1 666	1 682
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital</b>	<b>46</b>	<b>-994</b>	<b>-3 509</b>	<b>-2 916</b>
<b>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</b>				
Förändring av varulager	-373	-77	-373	355
Förändring av kundfordringar	-18	-653	1 008	-1 031
Förändring av kortfristiga fordringar	-905	-276	-806	-144
Förändring av leverantörsskulder	443	-532	669	68
Förändring av kortfristiga skulder	-48	1 444	-1 315	1 483
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-855</b>	<b>-1 087</b>	<b>-4 325</b>	<b>-2 185</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>				
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	-2 299	-719	-3 358	-1 493
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	0	0	0	-792
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-2 299</b>	<b>-719</b>	<b>-3 358</b>	<b>-2 285</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>				
Nyemission	0	0	12 287	0
Upptagna lån	-250	-143	-929	-429
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>-250</b>	<b>-143</b>	<b>11 358</b>	<b>-429</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>-3 404</b>	<b>-1 949</b>	<b>3 675</b>	<b>-4 898</b>
<b>Likvida medel vid periodens början</b>	<b>7 648</b>	<b>2 519</b>	<b>570</b>	<b>5 468</b>
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>4 245</b>	<b>570</b>	<b>4 245</b>	<b>570</b>

# Aktiekapital, aktien och ägarförhållanden

## Aktien

Bolagets aktiekapital uppgår till 803 640 kronor fördelat på 2 009 100 utestående aktier, varav 983 900 A-aktier och 1 025 200 B-aktier. Handel i aktien sker på Nasdaq First North Growth Market. RanLOS B-aktier handlas under kortnamnet RLOS B och med ISIN-kod SE0019762147.

## Incitamentsprogram

Under 2021 sattes ett optionsprogram för VD, nyckelindivider och Styrelseordförande motsvarande 100 000 optioner. En (1) teckningsoption berättigar innehavaren att under perioden 1 juli 2026 t.o.m. den 31 augusti 2026 teckna en ny B-aktie för 13,21 SEK/st.

## Största ägarna 31 december 2023

Aktieägare, som ej är ägarregistrerade, utan vars aktier är placerade i försäkringar och depåer syns ej i förteckningen nedan.

## Finansiell kalender

Årsredovisning 2023: 26 april 2024

Årsstämma 2024: 24 maj 2024

Delårsrapport (jan - jun 2024): 30 augusti 2024

## Kontaktuppgifter


Louice Rosdahl, VD

Telefon: 073-081 99 91

E-post: louice.rosdahl@ranlos.com

*Denna information är sådan information som RanLOS AB (publ) är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 23 februari 2024 kl. 8:30 CET.*

Aktieägare	Aktieinnehav A-aktier	Aktieinnehav B-aktier	Aktieinnehav totalt	Totalt innehav aktier (%)	Totalt innehav röster(%)
Kildal Antenn AB	797 600	205 200	1 002 800	49,91%	75,30%
Nordnet Pensionsförsäkring AB	0	133 283	133 283	6,63%	1,23%
Jan Carlsson	80 000	2 000	82 000	4,08%	7,38%
Avanza Pension	0	72 139	72 139	3,59%	0,66%
Actionstep Aktiebolag	58 100	3 900	62 000	3,09%	5,38%
Lindia Invest Aktiebolag	0	40 000	40 000	1,99%	0,37%
Trefyr AB	36 400	2 000	38 400	1,91%	3,37%
Gokap Invest AB	0	37 700	37 700	1,88%	0,35%
Rune Löderup	0	26 700	26 700	1,33%	0,25%
Strategic Wisdom Nordic AB	0	25 700	25 700	1,28%	0,24%
Övriga aktieägare	11 800	476 578	488 378	24,31%	5,47%
<b>Total</b>	<b>983 900</b>	<b>1 025 200</b>	<b>2 009 100</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

An aerial, high-angle photograph of a city street intersection. A tram is moving diagonally across the frame from the top right towards the bottom left. Several cars are visible on the roads. Pedestrians are walking on the sidewalks and crossing the street. The image is in black and white, with a dark, slightly desaturated tone. The text is overlaid on the left side of the image in white boxes.

**RanLOS vill bidra till ett bättre  
uppkopplat samhälle. Det gör vi  
genom att skapa förutsättningar för  
att testa connectivity på ett enklare,  
snabbare och smartare sätt.**



Flöjelbergsgatan 20C  
431 37 Mölndal

[www.ranlos.com](http://www.ranlos.com)